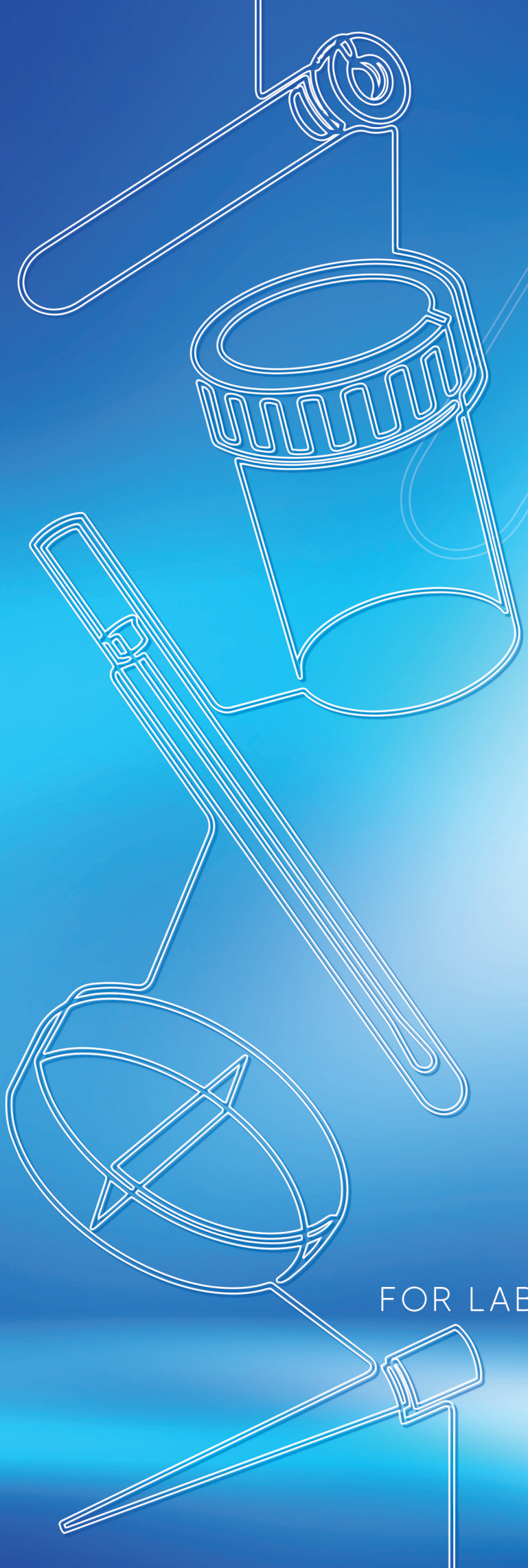
GENERAL CATALOGUE 2022

FAVS
Scientific Equipment

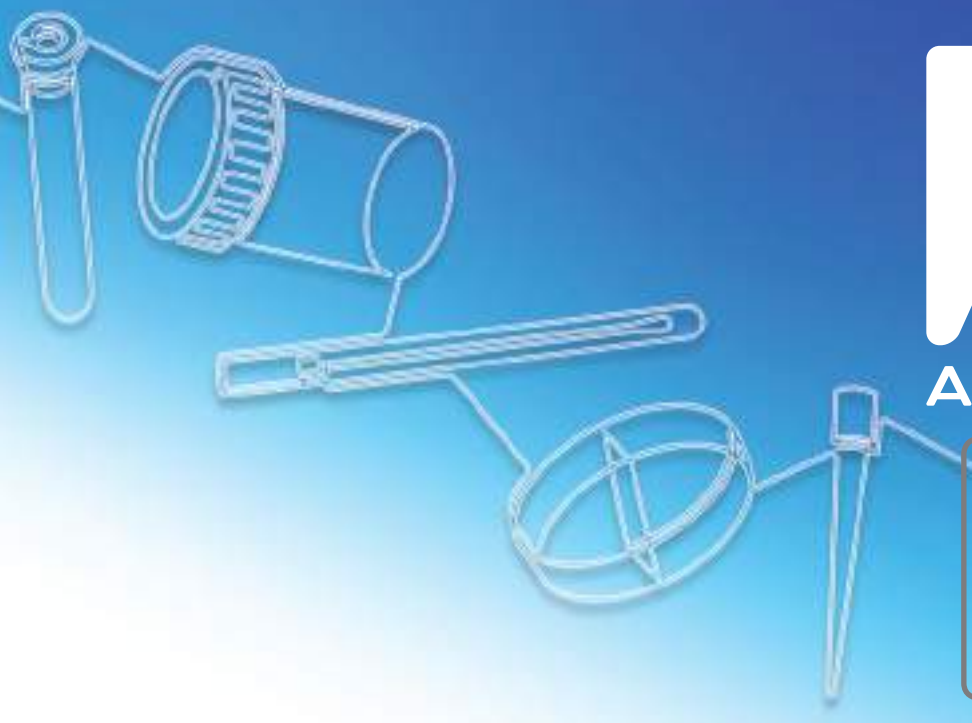
Tel. 051501153
www.favs.it • info@favs.it



APTACA

APTACA

DISPOSABLE DEVICES
FOR LABORATORY OF ANALYSIS



APTACA

vacuaptaca
cliniswab
green TP
SERO APTACA
APTA tech

ACCREDIA

SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO
ITALCERT
UNI EN ISO 9001
UNI EN ISO 13485

ITALCERT
CERTIFICATO N° 50SGQ05
APTACA S.p.A.

ITALCERT
CERTIFICATO N° 50SQM07
APTACA S.p.A.

In the 70s, more than 40 years ago, we have been one of the first companies in Italy and in Europe to strongly believe in the production of disposable plastic Devices for the diagnostic segment, realizing the increasing need of safety that such Devices can guarantee.
We were born as a small reality and, over time, we have established ourselves more and more as a reference Player, expanding every year our product range and our presence on the main markets both National and International.
Our wide disposable Medical Devices range allows us to be able to fulfil the demands of laboratories of analysis, hospitals, research institutes, veterinary, as well as chemical, pharmaceutical and food industries.
Our staff's passion and skills provide us to combine a high-quality product with an excellent service, compared to the strict needs of the medical field.
The great attention to the quality allowed us to obtain, since 1998, the conformity of our Quality Management System ISO 9001 and, since 2007, ISO 13485.

We always proudly look at our past, but all our efforts aim is a steady growth that recently allowed us to become a joint stock company and this new Catalogue represents the most efficient key to support our Customers.

Negli anni '70, più di quarant'anni fa, siamo stati una delle prime Aziende in Italia ed in Europa a credere fortemente nella produzione di dispositivi monouso in plastica per il settore diagnostico, intuendo la sempre crescente necessità di sicurezza che tali dispositivi sono in grado di garantire.
Siamo nati come una piccola realtà e, nel tempo, ci siamo affermati sempre più come un player di riferimento, ampliando di anno in anno la nostra gamma di prodotti, i settori di riferimento e la nostra presenza sia sul mercato nazionale che sui mercati internazionali.
La nostra ampia gamma di Dispositivi monouso e riutilizzabili ci permette di poter ben soddisfare le richieste dei laboratori analisi, ospedali, centri di ricerca, settore veterinario, nonché dell'industria chimica, farmaceutica ed alimentare.
La passione e le competenze di tutti i nostri collaboratori ci consentono di coniugare un prodotto di assoluta qualità con un eccellente servizio, commensurato alle stringenti esigenze del settore medicale.
La grande attenzione alla qualità ci hanno permesso di ottenere, dal 1998, la conformità del proprio Sistema di Gestione della Qualità alla norma ISO 9001 e, dal 2007, alla norma ISO 13485.

Guardiamo con un pizzico di orgoglio al nostro passato ma tutti i nostri sforzi sono profusi ad una crescita costante e, in tale ottica, si configurano la recente nostra trasformazione in Società per Azioni, e questo nuovo catalogo, uno strumento sempre più efficace di supporto ai nostri Clienti.

APTACA S.p.A.

Regione Monforte, 30 - 14053 Canelli (Asti) - ITALY
Tel. (+39) 0141 83.50.75 - Fax (+39) 0141 83.52.92

info@aptaca.com - PEC: aptaca@pec.aptaca.eu
www.aptaca.com - www.vacuaptaca.it

SALES & CUSTOMER OFFICE (EXPORT)

Veronica Ferrari - **export@aptaca.com**	int. *206
Federica Malberto - **export@aptaca.com**	int. *215
Anna Inverardi - **order@aptaca.com**	int. *207
Francesca Assandri - **order@aptaca.com**	int. *208

PLANNING & LOGISTIC DEPARTMENT

Daniela Negro - **ordini@aptaca.com**	int. *201
Lorenza Mazzotti - **l.mazzotti@aptaca.com**	int. *218

QUALITY ASSURANCE & REGULATORY AFFAIRS

Arianna Natta - **qra@aptaca.com**	int. *213
Carmela Izzo - **c.izzo@aptaca.com**	int. *216
Duilio Buono - **qualita@aptaca.com**	int. *214

RESEARCH AND DEVELOPMENT

Simone Buono int. *210

s.buono@aptaca.com

SALES & CUSTOMER CARE OFFICE (ITALY)

Duilio Buono - **commerciale@aptaca.com** int. *214
Francesca Giordano - **info.italia@aptaca.com** int. *220
Elena Guadagnin - **info.italia@aptaca.com** int. *202
Paola Ferro - **info.italia@aptaca.com** int. *203

PURCHASING DEPARTMENT

Jessica Rosso - **acquisti@aptaca.com** int. *212
Giorgia Buono - **g.buono@aptaca.com** int. *220

ACCOUNTING DEPARTMENT

Chiara Sconfienza - **amministrazione@aptaca.com** int. *205
Micaela Mino - **customercare@aptaca.com** int. *219

A high-quality product conform to the most severe applicable standards and an excellent service cannot exist without considering a modern and efficient production department with more than 90 press machines for injection moulding and blowing and more than 800 moulds. The most modern technologies and a highly qualified researching and developing staff, allow us a great flexibility to meet the widest and several demands of our Customers.

Un prodotto di assoluta qualità, conforme ai più severi standard applicabili, ed un servizio eccellente non possono prescindere da un moderno ed efficiente reparto produzione con più di 90 presse ad iniezione e soffiaggio e più di 800 stampi. Le più moderne tecnologie e uno staff di ricerca e sviluppo altamente qualificato, ci consentono una grande flessibilità nel soddisfare le più ampie e molteplici esigenze dei nostri Clienti.

All our Devices are internally designed, tested and manufactured using high quality raw materials conform to the most severe applicable standards. All our Devices are subject to great quality controls, carried out in accordance to the strictest European and International standards.
Where applicable, our Devices have the CE mark in accordance to EU guidelines and Regulations, in order to grant the maximum safety for the Users.

I nostri Dispositivi sono progettati, testati e fabbricati internamente, utilizzando materie prime di elevata qualità, conformi ai più severi standard applicabili. Tutti i Dispositivi sono soggetti ai più scrupolosi controlli qualità in accordo ai più stringenti standard nazionali ed internazionali.
Ove applicabile, i nostri Dispositivi hanno marcatura CE, conformemente alle Direttive ed ai Regolamenti Comunitari, al fine di garantire la massima sicurezza agli utilizzatori.

We deserve to always pay more attention to the environmental topics, taking advantage of a 500 kW photovoltaic system which reduces the emission of about 250 tonnes of CO_2 in the environment.
A regular presence in the greatest international trade Fairs allowed us to constantly and exponentially grow on the International markets, where in more than 80 countries we can depend on a large number of great and qualified Distributors, exporting Made in Italy all over the World.

Riteniamo doveroso porre sempre più attenzione ai temi ambientali e ci avvaliamo di un impianto fotovoltaico da 500 kW, che ogni anno abbatte l'emissione di circa 250 tonnellate di CO_2 nell'ambiente.
Una periodica presenza alle più importanti fiere internazionali del settore, ci hanno consentito una costante ed esponenziale crescita sui mercati internazionali, dove in più di 80 nazioni possiamo contare su una rete di validi e qualificati distributori, esportando nel mondo il Made in Italy.

INDICE

INDEX

TEST TUBES AND STOPPERS / *PROVETTE E TAPPI* pag. 7

BLOOD COLLECTION TUBES / *PROVETTE CON ANTICOAGULANTE E SEPARATORI DI SIERO* pag. 29

E.S.R. SYSTEM / *SISTEMA PER V.E.S.* pag. 41

MICRO TEST TUBES AND CRYOTUBES / *MICROPROVETTE E CRYOTUBE* pag. 47

PCR PRODUCTS / *PRODOTTI PER PCR* pag. 57

CELL CULTURE / *COLTURE CELLULARI* pag. 63

MICROBIOLOGY PRODUCTS / *PRODOTTI PER MICROBIOLOGIA* pag. 67

HEMATOLOGY / *EMATOLOGIA* pag. 89

TIPS AND PIPETTES / *PUNTALI E PIPETTE* pag. 91

INSTRUMENTATION PRODUCTS / *ARTICOLI PER STRUMENTAZIONE* pag. 111

DISPOSABLE SLIDE FOR URINARY SEDIMENTS / *VETRINO MONOUSO PER SEDIMENTI URINARI* pag. 119

CONTAINERS / *CONTENITORI* pag. 121

SHARPS & WASTE CONTAINERS / *CONTENITORI PER TAGLIENTI E RIFIUTI SANITARI* pag. 131

STERILIZATION / *STERILIZZAZIONE* pag. 135

SAMPLES TRANSPORT SYSTEM AND COLLECTION SAMPLES / *SISTEMI DI TRASPORTO E CAMPIONAMENTO* pag. 139

MISCELLANEOUS / *VARIE* pag. 149

ARTICLES FOR CHEMIST'S / *PRODOTTI PER FARMACIE* pag. 159

APTACA *NewLine*

GENERAL LABORATORY SUPPLIES / *USI GENERALI DI LABORATORIO* pag. 163

BOTTLES AND ACCESSORIES / *BOTTIGLIE E ACCESSORI* pag. 175

MICROSCOPY AND MICROBIOLOGY / *MICROSCOPIA E MICROBIOLOGIA* pag. 187

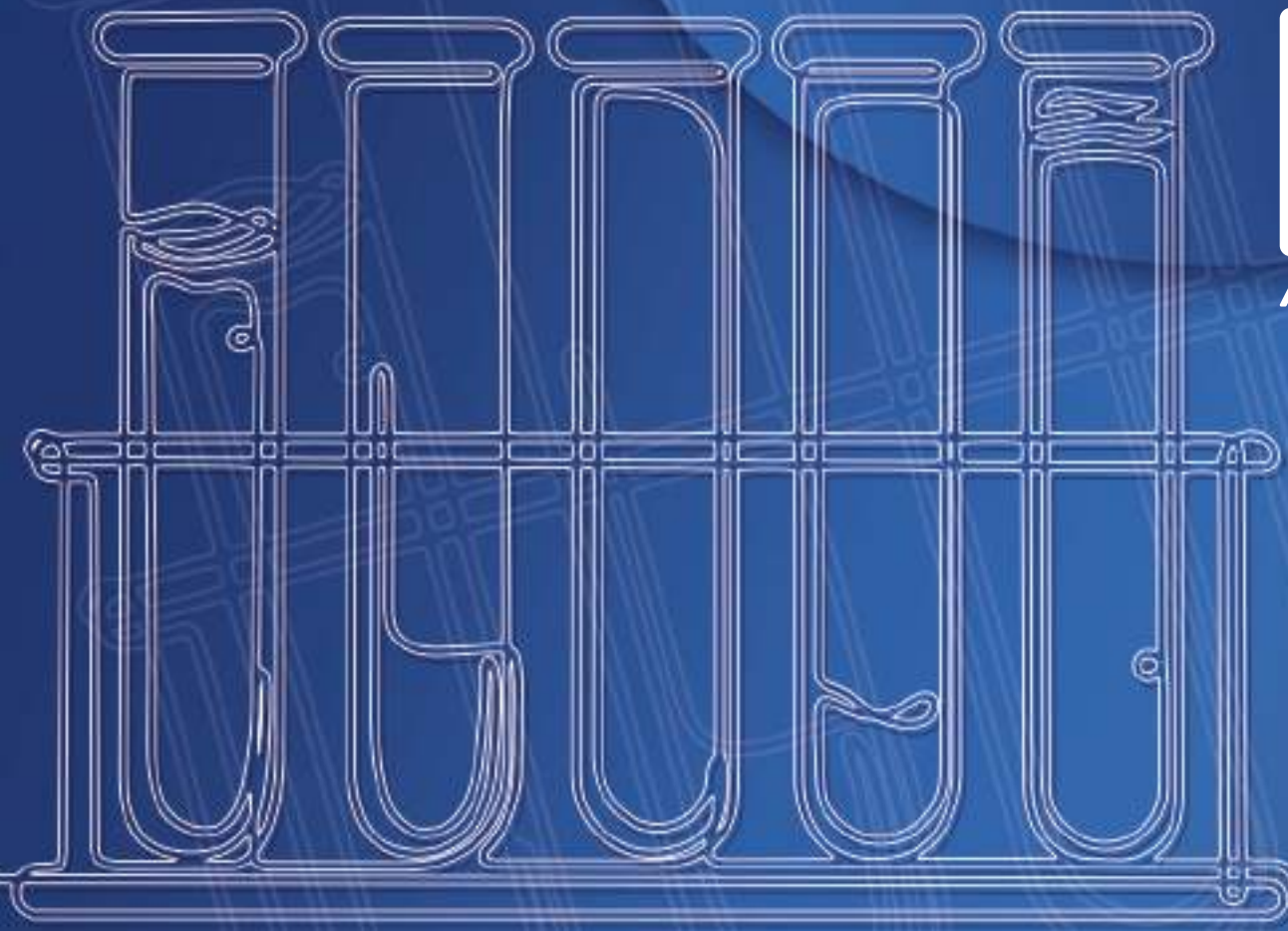
PATHOLOGICAL ANATOMY / *ANATOMIA PATOLOGICA* pag. 195

GENERAL HOSPITAL ITEMS / *ARTICOLI VARI PER OSPEDALI* pag. 203

FILTER PAPER / *CARTA DA FILTRO* pag. 207

TECHNICAL INFORMATION / *INFORMAZIONI TECNICHE* pag. 209

TEST TUBES AND STOPPERS
PROVETTE E TAPPI



APTACA

50 ML CONICAL TEST TUBES
PROVETTE CONICHE DA 50 ML

Polypropylene test tubes, graduated, with screw cap which guarantees a perfect leakproof.

Vol. 50 ml.
Ø 30 x 115 mm.
RCF max = 8,500 g. (fixed angle rotor).
4,000 g. (swing bucket).
Autoclavable at +121 °C and freezable up to -80 °C.

In polipropilene, graduate, con tappo a vite che ne garantisce la perfetta tenuta.

Vol. 50 ml.
Ø 30 x 115 mm.
RCF max = 8.500 g. (rotore angolo fisso).
4.000 g. (rotore basculante).
Autoclavabili a +121 °C e congelabili fino a -80 °C.

COD.	TYPE / *TIPO*
10351	Non sterile
10351/SG	Sterile
10351/SG/CS	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*

50 ML SERIGRAPHED CONICAL TEST TUBES
PROVETTE CONICHE DA 50 ML SERIGRAFATE

Polypropylene test tubes, serigraphed, with tight screw cap.

Vol. 50 ml.
Ø 30 x 115 mm.
RCF max = 10,000 g.
Autoclavable at +121 °C and freezable up to -80 °C.

In polipropilene, serigrafate, con tappo a vite che ne garantisce la perfetta tenuta.

Vol. 50 ml.
Ø 30 x 115 mm.
RCF max = 10.000 g.
Autoclavabili a +121 °C e congelabili fino a -80 °C.

COD.	TYPE / *TIPO*
50351	Non sterile
50351/SG	Sterile
50351/SG/CS	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*
65351	Non sterile - 25 places rack / *Rack da 25 pezzi*
65351/SG	Sterile - 25 places rack / *Rack da 25 pezzi*

50 ML CONICAL TEST TUBES with self-standing base
PROVETTE CONICHE DA 50 ML con base d'appoggio

Polypropylene test tubes, graduated, with screw cap which guarantees a perfect leakproof.

Vol. 50 ml.
Ø 30 x 115 mm.
RCF max = 8,500 g.
Autoclavable at +121 °C and freezable up to -80 °C.

In polipropilene, graduate, con tappo a vite che ne garantisce la perfetta tenuta.

Vol. 50 ml.
Ø 30 x 115 mm.
RCF max = 8.500 g.
Autoclavabili a +121 °C e congelabili fino a -80 °C.

COD.	TYPE / TIPO
20351	Non sterile
20351/SG	Sterile
20351/SG/CS	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*

50 ML SERIGRAPHED CONICAL TEST TUBES with self-standing base
PROVETTE CONICHE DA 50 ML SERIGRAFATE con base d'appoggio

Polypropylene test tubes, serigraphed, with self-standing base and tight screw cap.

Vol. 50 ml.
Ø 30 x 115 mm.
Autoclavable at +121°C and freezable up to -80 °C.

In polipropilene, serigrafate, con base d'appoggio e tappo a vite che ne garantisce la perfetta tenuta.

Vol. 50 ml.
Ø 30 x 115 mm.
Autoclavabili a + 121°C e congelabili fino a -80 °C.

COD.	TYPE / TIPO
50354	Non sterile
50354/SG	Sterile
50354/SG/CS	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*

15 ML CONICAL TEST TUBES
PROVETTE CONICHE DA 15 ML

Graduated, with screw cap which guarantees a perfect leakproof. Polypropylene (PP) version are autoclavable at +121°C and freezable up to -80°C.

Vol. 15 ml.
Ø17 x 120 mm.

Graduate, con tappo a vite che ne garantisce la perfetta tenuta. Le versioni in polipropilene (PP) sono autoclavabili a +121°C e congelabili fino a -80°C.

Vol. 15 ml.
Ø17 x 120 mm.

COD.	MAT.	TYPE / TIPO	R.C.F. max	CAP COLOUR *COLORE TAPPO*
10352	Polypropylene *Polipropilene*	Non sterile	5,000 x g	Light Blue / *Azzurro*
10352/SG	Polypropylene *Polipropilene*	Sterile	5,000 x g	Red / *Rosso*
10352/SG/CS	Polypropylene *Polipropilene*	Sterile - Individually wrapped *Sterile - Confezione singola*	5,000 x g	Red / *Rosso*
11452	Polystyrene *Polistirolo*	Non sterile	3,500 x g	Yellow / *Giallo*
11452/SG	Polystyrene *Polistirolo*	Sterile	3,500 x g	Yellow / *Giallo*
11452/SG/CS	Polystyrene *Polistirolo*	Sterile - Individually wrapped *Sterile - Confezione singola*	3,500 x g	Yellow / *Giallo*

15 ML SERIGRAPHED CONICAL TEST TUBES
PROVETTE CONICHE DA 15 ML SERIGRAFATE

Polypropylene test tubes, serigraphed, with tight screw cap.

Vol. 15 ml.
Ø 17 x 120 mm.
RCF max = 10,000 g.
Autoclavable at +121 °C and freezable up to -80 °C.

In polipropilene, serigrafate, con tappo a vite che ne garantisce la perfetta tenuta.

Vol. 15 ml.
Ø 17 x 120 mm.
RCF max = 10.000 g.
Autoclavabili a +121 °C e congelabili fino a -80 °C.

COD.	TYPE / TIPO
50352	Non sterile
50352/SG	Sterile
50352/SG/CS	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*
65352	Non sterile - 50 places rack / *Rack da 50 pezzi*
65352/SG	Sterile - 50 places rack / *Rack da 50 pezzi*

TUBES FOR LIGHT-SENSITIVE MATERIALS AND REACTIONS
PROVETTE PER CAMPIONI FOTOSENSIBILI

Sterile, Pyrogen-free, manufactured in polypropylene white colour, conical, with screen-printed graduation in green, leakproof screw cap. They ensure a complete shielding of the sample in order to preserve, in security, light-sensitive materials (drugs, H_2O_2, Chemicals, Reagents, etc.). Excellent resistence to low and high temperatures, good resistance to chemical agents.

Autoclavable at +121 °C and freezable up to -80 °C.
RCF max = 5,000 g.

Sterili, Apirogene, prodotte in polipropilene di colore bianco, coniche, con graduazione serigrafata in verde, tappo a vite a tenuta ermetica. Garantiscono una completa schermatura del campione per poter conservare in sicurezza materiali fotosensibili (farmaci, H_2O_2, prodotti chimici, reagenti, ecc.). Ottima resistenza alle basse e alte temperature, buona resistenza agli agenti chimici.

Autoclavabili a +121 °C e congelabili fino a -80 °C.
RCF max = 5.000 g.

COD.	VOL. ML	DIM. MM	TYPE / TIPO
70461/SG	50	Ø 30 x 115	Bags of 25 pcs / *Sacchetti da 25 pz*
70461/SG/CS	50	Ø 30 x 115	Individually wrapped / *Confezione singola*
80461/SG	50	Ø 30 x 115	With self-standing base / *Con base d'appoggio*
80461/SG/CS	50	Ø 30 x 115	With self-standing base / *Con base d'appoggio* Individually wrapped / *Confezione singola*
70462/SG	15	Ø 17 x 120	Bags of 25 pcs / *Sacchetti da 25 pz*
70462/SG/CS	15	Ø 17 x 120	Individually wrapped / *Confezione singola*

13.5 ML CENTRIFUGE CONICAL TEST TUBES
PROVETTE CONICHE PER CENTRIFUGA DA 13,5 ML

Available in polystyrene and polypropylene, graduated at 5 and 10 ml, strong thickness, suitable for centrifuge use, with screw cap which guarantees a perfect leakproof. Polypropylene (PP) version are autocalvable at +121°C and freezable up to -80°C.

Vol. 13.50 ml.
Ø 16 x 110 mm.
RCF max = 8,000 g.

Disponibili in polistirolo e in polipropilene, graduate a 5 e 10 ml, di forte spessore, adatte per l'utilizzo in centrifuga, con tappo a vite che ne garantisce la perfetta tenuta. Le versioni in polipropilene (PP) sono autoclavabili a +121°C e congelabili fino a -80°C.

Vol. 13,50 ml.
Ø 16 x 110 mm.
RCF max = 8.000 g.

COD.	MAT.	TYPE / TIPO
11581	Polystyrene / *Polistirolo*	Non sterile
11581/SG	Polystyrene / *Polistirolo*	Sterile
11581/SG/CS	Polystyrene / *Polistirolo*	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*
11681	Polypropylene / *Polipropilene*	Non sterile
11681/SG	Polypropylene / *Polipropilene*	Sterile
11681/SG/CS	Polypropylene / *Polipropilene*	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*

10 ML SERIGRAPHED CONICAL TEST TUBES
PROVETTE CONICHE SERIGRAFATE DA 10 ML

Polypropylene test tubes, serigraphed graduated scale and writing surface, with tight screw cap.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.
RCF max = 10,000 g.
Autoclavable at +121 °C and freezable up to -80 °C.

In polipropilene, con scala graduata e superficie di scrittura serigrafata, tappo a vite che ne garantisce la perfetta tenuta.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.
RCF max = 10.000 g.
Autoclavabili a +121 °C e congelabili fino a -80 °C.

COD.	TYPE / *TIPO*
50353	Non sterile
50353/SG	Sterile
50353/SG/CS	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*

20 ML CYLINDRICAL TEST TUBES
PROVETTE CILINDRICHE DA 20 ML

In polystyrene, non graduated, with screw cap which guarantees a perfect leakproof.

Vol. 20 ml.
RCF max = 5,000 g.
Ø 16 x 150 mm.

In polistirolo, non graduate, con tappo a vite che ne garantisce la perfetta tenuta.

Vol. 20 ml.
RCF max = 5.000 g.
Ø 16 x 150 mm.

COD.	TYPE / *TIPO*
10363	Non sterile
10363/SG	Sterile
10363/SG/CS	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*

20 ML CYLINDRICAL TEST TUBES
PROVETTE CILINDRICHE DA 20 ML

In polypropylene, non-graduated, with screw cap which guarantees a perfect leakproof.

Vol. 20 ml.
Ø16 x 150 mm.
R.C.F. max 5,000 g.
Autoclavable at +121°C.

Non graduate, con tappo a vite che ne garantisce la perfetta tenuta.

Vol. 20 ml.
Ø16 x 150 mm.
R.C.F. max 5.000 g.
Autoclavabili a +121°C.

COD.	TYPE / *TIPO*
10363/MO	Non sterile
10363/MO/SG	Sterile
10363/MO/SG/CS	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*

15 ML CYLINDRICAL TEST TUBES
PROVETTE CILINDRICHE DA 15 ML

In polystyrene, non graduated, with screw cap which guarantees a perfect leakproof.

Vol. 15 ml.
RCF max = 5,000 g.
Ø 16 x 120 mm.

In polistirolo, non graduate, con tappo a vite che ne garantisce la perfetta tenuta.

Vol. 15 ml.
RCF max = 5.000 g.
Ø 16 x 120 mm.

COD.	TYPE / *TIPO*
10362	Non sterile
10362/SG	Sterile
10362/SG/CS	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*

15 ML SERIGRAPHED CYLINDRICAL TEST TUBES
PROVETTE CILINDRICHE DA 15 ML SERIGRAFATE

In polystyrene, writing surface and screen-printed graduation.
The screw cap guarantees a perfect leakproof.

Vol. 15 ml.
RCF max = 5,000 g.
Ø 16 x 120 mm.

In polistirolo, con superficie di scrittura e graduazione serigrafata.
Il tappo a vite ne garantisce la perfetta tenuta.

Vol. 15 ml.
RCF max = 5.000 g.
Ø 16 x 120 mm.

COD.	TYPE / *TIPO*
15362	Non sterile
15362/SG	Sterile
15362/SG/CS	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*

15 ML CYLINDRICAL TEST TUBES
PROVETTE CILINDRICHE DA 15 ML

In polypropylene, non graduated, with screw cap which guarantees a perfect leakproof.

Vol. 15 ml.
Ø 16 x 120 mm.
RCF max = 5,000 g.
Autoclavable at +121 °C.

In polipropilene, non graduate, con tappo a vite che ne garantisce la perfetta tenuta.

Vol. 15 ml.
Ø 16 x 120 mm.
RCF max = 5.000 g.
Autoclavabili a +121 °C.

COD.	TYPE / *TIPO*
10362/MO	Non sterile
10362/MO/SG	Sterile
10362/MO/SG/CS	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*

10 ML CYLINDRICAL TEST TUBES
PROVETTE CILINDRICHE DA 10 ML

In polystyrene, non graduated, with screw cap which guarantees a perfect leakproof.

Vol. 10 ml.
RCF max = 5,000 g.
Ø 16 x 100 mm.

In polistirolo, non graduate, con tappo a vite che ne garantisce la perfetta tenuta.

Vol. 10 ml.
RCF max = 5.000 g.
Ø 16 x 100 mm.

COD.	TYPE / *TIPO*
10361	Non sterile
10361/SG	Sterile
10361/SG/CS	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*

10 ML SERIGRAPHED CYLINDRICAL TEST TUBES
PROVETTE CILINDRICHE DA 10 ML SERIGRAFATE

In polystyrene, writing surface and screen-printed graduation.
The screw cap guarantees a perfect leakproof.

Vol. 10 ml.
RCF max = 5,000 g.
Ø 16 x 100 mm.

In polistirolo, con superficie di scrittura e scala graduata serigrafata.
Il tappo a vite ne garantisce la perfetta tenuta.

Vol. 10 ml.
RCF max = 5.000 g.
Ø 16 x 100 mm.

COD.	TYPE / *TIPO*
15361	Non sterile
15361/SG	Sterile
15361/SG/CS	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*

10 ML CYLINDRICAL TEST TUBES
PROVETTE CILINDRICHE DA 10 ML

In polypropylene, non graduated, with screw cap which guarantees a perfect leakproof.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.
RCF max = 5,000 g.
Autoclavable at +121°C.

In polipropilene, non graduate, con tappo a vite che ne garantisce la perfetta tenuta.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.
RCF max = 5.000 g.
Autoclavabili a +121°C.

COD.	TYPE / *TIPO*
10361/MO	Non sterile
10361/MO/SG	Sterile
10361/MO/SG/CS	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*

5 ML CYLINDRICAL TEST TUBES
PROVETTE CILINDRICHE DA 5 ML

In polypropylene, non graduated, with screw cap which guarantees a perfect leakproof.

Vol. 5 ml.
Ø 12 x 75 mm.
RCF max = 5,000 g.
Autoclavable at +121°C.

In polipropilene, non graduate, con tappo a vite che ne garantisce la perfetta tenuta.

Vol. 5 ml.
Ø 12 x 75 mm.
RCF max = 5.000 g.
Autoclavabili a + 121°C.

COD.	TYPE / *TIPO*
10170	Non sterile
10170/SG	Sterile
10170/SG/CS	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*

10 ML TEST TUBES with self-standing base
PROVETTE DA 10 ML con base d'appoggio

Polypropylene test tubes, not graduated, with self-standing base and tight screw cap yellow colour which guarantees a perfect leakproof.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.
Autoclavable at +121°C.

In polipropilene, non graduate, con base d'appoggio e tappo a vite di colore giallo che ne garantisce la perfetta tenuta.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.
Autoclavabili a +121°C.

COD.	TYPE / *TIPO*
10180	Non sterile
10180/SG	Sterile
10180/SG/CS	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*

TEST TUBES with self-standing base
PROVETTE con base d'appoggio

Polypropylene test tubes, graduated, with self-standing base, writing surface and tight screw cap white colour which guarantees a perfect leakproof.

RCF max = 6,000 g.
Autoclavable at +121°C.

In polipropilene, graduate, con base di appoggio, superficie di scrittura e tappo a vite di colore bianco che ne garantisce la perfetta tenuta.

RCF max = 6.000 g.
Autoclavabili a +121°C.

COD.	VOL. ML	DIM. MM	TYPE / *TIPO*
10160	5	Ø 16 x 60	Non sterile
10160/SG	5	Ø 16 x 60	Sterile
10150	10	Ø 16 x 95	Non sterile
10150/SG	10	Ø 16 x 95	Sterile

5 ML CULTURE TUBES WITH TWO-POSITIONS CLOSURE CAP
PROVETTE DA 5 ML PER COLTURE CON TAPPO A DOPPIA CHIUSURA

In polystyrene, graduated, sterile. The particularly shaped dual-positions cap allows, with a light touch, to assure a good aeration of the sample (aerobic cultures) and, with a stronger pressure, to obtain a leakproof closure (anaerobic cultures).

Vol. 5 ml.
Ø 12 x 75 mm.
RCF max = 3,000 g.
Resistant to temperatures from -20 °C to +70 °C.

In polistirolo, graduate, sterili. Il tappo speciale a doppia posizione permette, con una leggera pressione, di assicurare l'aerazione del campione (colture aerobiche) e, con una pressione più forte, di ottenere l'ermeticità (colture anaerobiche).

Vol. 5 ml.
Ø 12 x 75 mm.
RCF max = 3.000 g.
Utilizzabili da -20 °C fino a +70 °C.

COD.	TYPE / *TIPO*
10470/SG	Sterile - 25 pieces / *25 pezzi*
10470/SG/CS	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*

15 ML CULTURE TUBES WITH TWO-POSITIONS CLOSURE CAP
PROVETTE DA 15 ML PER COLTURE CON TAPPO A DOPPIA CHIUSURA

In polystyrene, graduated, sterile. The particularly shaped dual-positions cap allows, with a light touch, to assure a good aeration of the sample (aerobic cultures) and, with a stronger pressure, to obtain a leakproof closure (anaerobic cultures).

Vol. 15 ml.
Ø 17 x 100 mm.
RCF= 1,400 g.
Resistant to temperatures from -20 °C to +70 °C.

In polistirolo, graduate, sterili. Il tappo speciale a doppia posizione permette, con una leggera pressione, di assicurare l'aerazione del campione (colture aerobiche) e, con una pressione più forte, di ottenere l'ermeticità (colture anaerobiche).

Vol. 15 ml.
Ø 17 x 100 mm.
RCF= 1.400 g.
Utilizzabili da -20 °C fino a +70 °C.

COD.	TYPE / *TIPO*
10450/SG	Sterile - 25 pieces / *25 pezzi*
10450/SG/CS	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*

CYLINDRICAL TEST TUBES IN PET WITH RUBBER CAP
PROVETTE CILINDRICHE IN PET CON TAPPO IN GOMMA

In transparent PET with cap in butyl rubber easily pierceable and with polypropylene repositionable safety cover. Test tubes particularly well suited to be used with automatic instruments and/or decapper that require a vacuum tube shape.
Non sterile, without vacuum.

In PET trasparente con tappo in gomma facilmente perforabile e copri tappo di sicurezza in polipropilene bianco riposizionabile. Provette particolarmente idonee per gli strumenti automatici e/o decapper che richiedono una provetta tipo sottovuoto.
Non sterili, senza vuoto.

COD.	VOL. ML	DIM. MM
10140	5	Ø 13 x 75
10141	7	Ø 13 x 100
10142	10	Ø 16 x 100

CYLINDRICAL TEST TUBES WITH HINGED-LID
PROVETTE CILINDRICHE CON TAPPO ATTACCATO

In polypropylene, graduated.

Autoclavable at +121°C.

In polipropilene, graduate.

Autoclavabili a +121°C.

COD.	VOL. ML	DIM. MM
10205	5	Ø 13 x 52
10206	10	Ø 16 x 80

Ø 12x75 MM CYLINDRICAL TEST TUBES SORVALL CW1 TYPE
PROVETTE CILINDRICHE Ø 12x75 MM TIPO SORVALL CW1

Non graduated, without rim.

Vol. 5 ml.
Ø 12 x 75 mm.

Non graduate, senza bordo.

Vol. 5 ml.
Ø 12 x 75 mm.

COD.	MAT.	TYPE / *TIPO*	BAGS / *CONFEZIONE*
1075	Polystyrene / *Polistirolo*		1000 pcs
1075/250	Polystyrene / *Polistirolo*		250 pcs
1075/E	Polystyrene / *Polistirolo*	With label *Con etichetta*	1000 pcs
1075/T	Polystyrene / *Polistirolo*	With cap *Con tappo*	1000 pcs
1075/TE	Polystyrene / *Polistirolo*	With cap and label *Con tappo ed etichetta*	1000 pcs
1075/MO	Polypropylene / *Polipropilene*		1000 pcs
1075/MO/250	Polypropylene / *Polipropilene*		250 pcs

Ø 12x75 MM CONICAL TEST TUBES
PROVETTE CONICHE Ø 12x75 MM

Conical test tubes, non graduated, without rim. The conical bottom makes them ideal for small volumes, since the sample collects at the bottom of the tube.

Vol. 4.5 ml.
Ø 12 x 75 mm.

Provette coniche, non graduate, senza bordo. Il fondo conico le rende ideali per piccoli volumi, in quanto il campione si raccoglie sul fondo delle provette.

Vol. 4,5 ml.
Ø 12 x 75 mm.

COD.	MAT.
1075/C	Polystyrene / *Polistirolo*
1075/MOC	Polypropylene / *Polipropilene*

Ø 13x75 MM CYLINDRICAL TEST TUBES
PROVETTE CILINDRICHE Ø 13x75 MM

Non graduated, without rim.

Vol. 5 ml.
Ø 13 x 75 mm.

Non graduate, senza bordo.

Vol. 5 ml.
Ø 13 x 75 mm.

COD.	MAT.
1375	Polystyrene / *Polistirolo*
1375/MO	Polypropylene / *Polipropilene*

CYLINDRICAL TEST TUBES FOR RIA
PROVETTE CILINDRICHE PER RIA

Polystyrene test tubes, without rim.

RCF max = 6,000 g.

In polistirolo, senza bordo.

RCF max = 6.000 g.

COD.	VOL.	DIM. MM	TYPE / *TIPO*
1014/C	3	Ø 11 x 70	graduated at 2 ml / *graduate a 2 ml*
1014	4	Ø 12 x 70	non graduated / *non graduate*

Ø 11x64 MM CYLINDRICAL TEST TUBES
PROVETTE CILINDRICHE Ø 11x64 MM

Polystyrene test tubes, non graduated, without rim.

Vol. 2.5 ml.
Ø 11 x 64 mm.

In polistirolo, non graduate, senza bordo.

Vol. 2,5 ml.
Ø 11 x 64 mm.

COD.
1164

Ø 11.5x55 MM CYLINDRICAL TEST TUBES
PROVETTE CILINDRICHE Ø 11,5x55 MM

Non graduated, without rim.

Vol. 3 ml.
Ø 11.5 x 55 mm.

Non graduate, senza bordo.

Vol. 3 ml.
Ø 11,5 x 55 mm.

COD.	MAT.
5006	Polystyrene / *Polistirolo*
5006/MO	Polypropylene / *Polipropilene*

3 ML CYLINDRICAL TEST TUBES
PROVETTE CILINDRICHE DA 3 ML

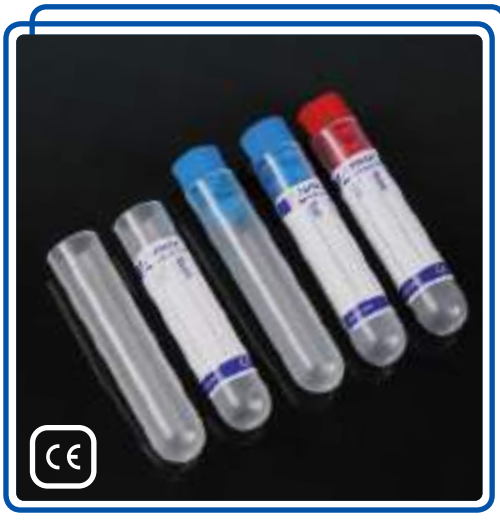
Polystyrene test tubes, graduated, without rim.

Vol. 3 ml.
Ø 12 x 55 mm.

In polistirolo, graduate, senza bordo.

Vol. 3 ml.
Ø 12 x 55 mm.

COD.	TYPE/ *TIPO*
1006	
1010/E	With label / *Con etichetta*
1010/T	With cap / *Con tappo*
1010/TE	With cap and labe / *Con tappo ed etichetta*
1010/TE/SG	Sterile - With cap and label / *Con tappo ed etichetta*



3 ML CYLINDRICAL TEST TUBES
PROVETTE CILINDRICHE DA 3 ML

Polypropylene test tubes, graduated, without rim.

Vol. 3 ml.
Ø 12 x 55 mm.

In polipropilene, graduate, senza bordo.

Vol. 3 ml.
Ø 12 x 55 mm.

COD.	TYPE / *TIPO*
1006/MO	
1010/MO/E	With label / *Con etichetta*
1010/MO/T	With cap / *Con tappo*
1010/MO/TE	With cap and label / *Con tappo ed etichetta*
1010/MO/TE/SG	Sterile - With cap and label / *Con tappo ed etichetta*

3 ML FLAT BOTTOM CYLINDRICAL TEST TUBES
PROVETTE CILINDRICHE FONDO PIATTO DA 3 ML

Polystyrene test tubes, graduated, with rim.

Vol. 3 ml.
Ø 12 x 56 mm.

In polistirolo, graduate, con bordo.

Vol. 3 ml.
Ø 12 x 56 mm.

COD.	TYPE / *TIPO*
5112	
5112/E	With label / *Con etichetta*
5112/T	With cap / *Con tappo*
5112/TE	With cap and label / *Con tappo ed etichetta*

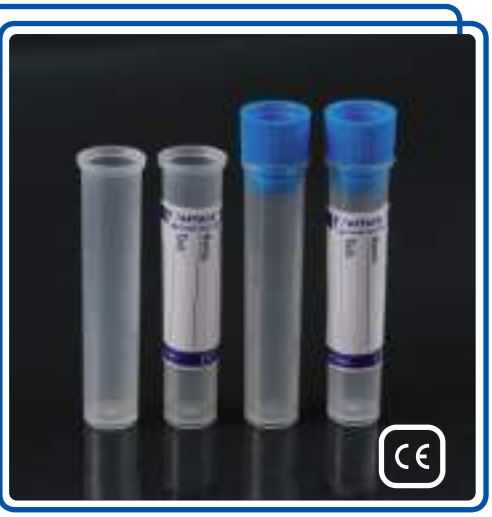
3 ML FLAT BOTTOM CYLINDRICAL TEST TUBES
PROVETTE CILINDRICHE FONDO PIATTO DA 3 ML

Polypropylene test tubes, graduated, with rim.

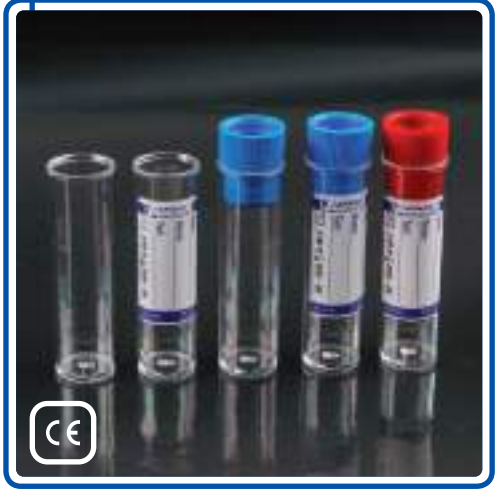
Vol. 3 ml.
Ø 12 x 56 mm.

In polipropilene, graduate, con bordo.

Vol. 3 ml.
Ø 12 x 56 mm.



COD.	TYPE / *TIPO*
5112/MO	
5112/MO/E	With label / *Con etichetta*
5112/MO/T	With cap / *Con tappo*
5112/MO/TE	With cap and label / *Con tappo ed etichetta*



5 ML FLAT BOTTOM CYLINDRICAL TEST TUBES
PROVETTE CILINDRICHE FONDO PIATTO DA 5 ML

Polystyrene test tubes, graduated, with rim.

Vol. 5 ml.
Ø 16 x 60 mm.

In polistirolo, graduate, con bordo.

Vol. 5 ml.
Ø 16 x 60 mm.

COD.	TYPE / *TIPO*
1025	
1035/E	With label / *Con etichetta*
1035/T	With cap / *Con tappo*
1035/TE	With cap and label / *Con tappo ed etichetta*
1035/TE/SG	Sterile - With cap and label / *Con tappo ed etichetta*

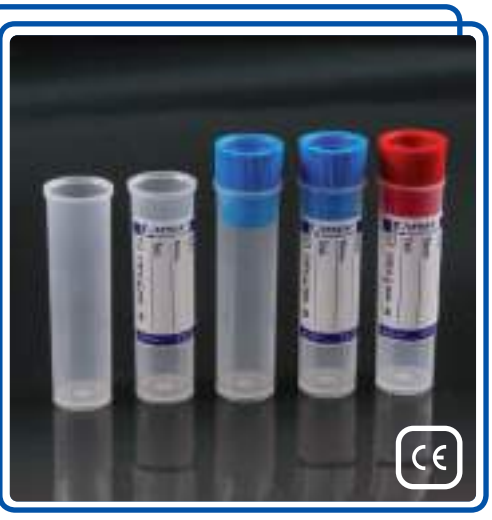
5 ML FLAT BOTTOM CYLINDRICAL TEST TUBES
PROVETTE CILINDRICHE FONDO PIATTO DA 5 ML

Polypropylene test tubes, graduated, with rim.

Vol. 5 ml.
Ø 16 x 60 mm.

In polipropilene, graduate, con bordo.

Vol. 5 ml.
Ø 16 x 60 mm.



COD.	TYPE / *TIPO*
1025/MO	
1035/MO/E	With label / *Con etichetta*
1035/MO/T	With cap / *Con tappo*
1035/MO/TE	With cap and label / *Con tappo ed etichetta*
1035/MO/TE/SG	Sterile - With cap and label / *Con tappo ed etichetta*

4 ML FLAT BOTTOM CYLINDRICAL TEST TUBES
PROVETTE CILINDRICHE FONDO PIATTO DA 4 ML

Graduated, with rim.

Vol. 4 ml.
Ø 16 x 50 mm.

Graduate, con bordo.

Vol. 4 ml.
Ø 16 x 50 mm.

COD.	MAT.
1625	Polystyrene / *Polistirolo*
1625/MO	Polypropylene / *Polipropilene*

7 ML CYLINDRICAL TEST TUBES
PROVETTE CILINDRICHE DA 7 ML

Non graduated, with rim.

Vol. 7 ml.
Ø 13 x 100 mm.

Non graduate, con bordo.

Vol. 7 ml.
Ø 13 x 100 mm.

COD.	MAT.	TYPE / *TIPO*
6013	Polystyrene / *Polistirolo*	
6013/T	Polystyrene / *Polistirolo*	With cap / *Con tappo*
6013/MO	Polypropylene / *Polipropilene*	
6013/MO/T	Polypropylene / *Polipropilene*	With cap / *Con tappo*

8 ML CYLINDRICAL TEST TUBES
PROVETTE CILINDRICHE DA 8 ML

Graduated, with rim.

Vol. 8 ml.
Ø 16 x 75 mm.

Graduate, con bordo.

Vol. 8 ml.
Ø 16 x 75 mm.

COD.	MAT.
1675	Polystyrene / *Polistirolo*
1675/MO	Polypropylene / *Polipropilene*

5 ML CYLINDRICAL TEST TUBES
PROVETTE CILINDRICHE DA 5 ML

Polystyrene test tubes, graduated, with rim.

Vol. 5 ml.
Ø 12 x 86 mm.

In polistirolo, graduate, con bordo.

Vol. 5 ml.
Ø 12 x 86 mm.

COD.	TYPE / *TIPO*
5018	
1038/E	With label / *Con etichetta*
1038/T	With cap / *Con tappo*
1038/TE	With cap and label / *Con tappo ed etichetta*
1038/TE/SG	Sterile - With cap and label / *Con tappo ed etichetta*

5 ML CYLINDRICAL TEST TUBES
PROVETTE CILINDRICHE DA 5 ML

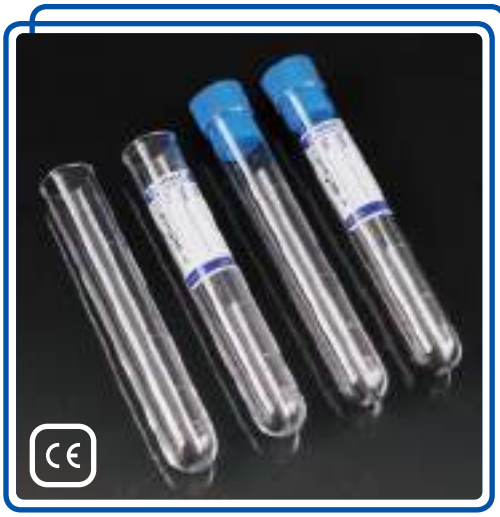
Polypropylene test tubes, graduated, with rim.

Vol. 5 ml.
Ø 12 x 86 mm.

In polipropilene, graduate, con bordo.

Vol. 5 ml.
Ø 12 x 86 mm.

COD.	TYPE / *TIPO*
5018/MO	
1038/MO/E	With label / *Con etichetta*
1038/MO/T	With cap / *Con tappo*
1038/MO/TE	With cap and label / *Con tappo ed etichetta*
1038/MO/TE/SG	Sterile - With cap and label / *Con tappo ed etichetta*



10 ML CYLINDRICAL TEST TUBES
PROVETTE CILINDRICHE DA 10 ML

Polystyrene test tubes, graduated, with rim.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

In polistirolo, graduate, con bordo.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

COD.	TYPE / *TIPO*	BAGS / *CONFEZIONE*
6005		BULK
6009/E	With label / *Con etichetta*	BULK
1009/E	With label / *Con etichetta*	250 pcs
1009/T	With cap / *Con tappo*	250 pcs
1009/TE	With cap and label / *Con tappo ed etichetta*	250 pcs

10 ML CYLINDRICAL TEST TUBES
PROVETTE CILINDRICHE DA 10 ML

Polypropylene test tubes, graduated, with rim.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

In polipropilene, graduate, con bordo.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

COD.	TYPE / *TIPO*	BAGS / *CONFEZIONE*
6005/MO		BULK
6009/MO/E	With label / *Con etichetta*	BULK
1009/MO/E	With label / *Con etichetta*	250 pcs
1009/MO/T	With cap / *Con tappo*	250 pcs
1009/MO/TE	With cap and label / *Con tappo ed etichetta*	250 pcs

10 ML CYLINDRICAL TEST TUBES WITHOUT RIM
PROVETTE CILINDRICHE DA 10 ML SENZA BORDO

Test tubes without rim particularly suitable for automatic instruments.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

Provette senza bordo per una perfetta compatibilità con analizzatori automatici.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

COD.	MAT.	TYPE / *TIPO*
5005/S	Polystyrene / *Polistirolo*	Non graduated / *Non graduate*
1005/S	Polystyrene / *Polistirolo*	Graduated / *Graduate*
5005/MO/S	Polypropylene / *Polipropilene*	Non graduated / *Non graduate*

10 ML CYLINDRICAL TEST TUBES, STERILE
PROVETTE CILINDRICHE DA 10 ML, STERILI

Graduated, with rim.
They are available in polystyrene (PS) or in polypropylene (PP)

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

Graduate, con bordo.
Disponibile in polistirolo (PS) o in polipropilene (PP).

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

COD.	TYPE / *TIPO*
1009/TE/SG	PS - With cap and label / *Con tappo ed etichetta* Sterile
1009/TE/SG/CS	PS - With cap and label / *Con tappo ed etichetta* Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*
1009/MO/TE/SG	PP - With cap and label / *Con tappo ed etichetta* Sterile
1009/MO/TE/SG/CS	PP - With cap and label / *Con tappo ed etichetta* Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*

10 ML CONICAL TEST TUBES
PROVETTE CONICHE DA 10 ML

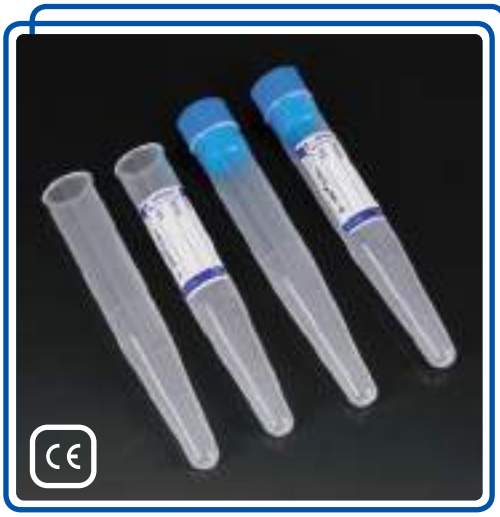
Polystyrene test tubes, graduated, with rim.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

In polistirolo, graduate, con bordo.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

COD.	TYPE / *TIPO*	BAGS / *CONFEZIONE*
6005/C		BULK
6009/C/E	With label / *Con etichetta*	BULK
1009/C/E	With label / *Con etichetta*	250 pcs
1009/C/T	With cap / *Con tappo*	250 pcs
1009/C/TE	With cap and label / *Con tappo ed etichetta*	250 pcs



10 ML CONICAL TEST TUBES
PROVETTE CONICHE DA 10 ML

Polypropylene test tubes, graduated, with rim.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

In polipropilene, graduate, con bordo.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

COD.	TYPE / *TIPO*	BAGS / *CONFEZIONE*
6005/MOC		BULK
6009/MOC/E	With label / *Con etichetta*	BULK
1009/MOC/E	With label / *Con etichetta*	250 pcs
1009/MOC/T	With cap / *Con tappo*	250 pcs
1009/MOC/TE	With cap and label / *Con tappo ed etichetta*	250 pcs

10 ML CONICAL TEST TUBES WITHOUT RIM
PROVETTE CONICHE DA 10 ML SENZA BORDO

Non graduated, without rim, particularly suitable for automatic instruments.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

Non graduate, senza bordo per una perfetta compatibilità con analizzatori automatici.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

COD.	MAT.
5005/C/S	Polystyrene / *Polistirolo*
5005/MOC/S	Polypropylene / *Polipropilene*

10 ML CONICAL TEST TUBES, STERILE
PROVETTE CONICHE DA 10 ML STERILI

Graduated, with rim.
They are available in polystyrene (PS) or in polypropylene (PP)

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

Graduate, con bordo.
Disponibile in polistirolo (PS) o in polipropilene (PP).

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

COD.	TYPE / *TIPO*
1009/C/TE/SG	PS - With cap and label / *Con tappo ed etichetta* Sterile
1009/C/TE/SG/CS	PS - With cap and label / *Con tappo ed etichetta* Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*
1009/MOC/TE/SG	PP - With cap and label / *Con tappo ed etichetta* Sterile
1009/MOC/TE/SG/CS	PP - With cap and label / *Con tappo ed etichetta* Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*

20 ML CYLINDRICAL TEST TUBES
PROVETTE CILINDRICHE DA 20 ML

Polystyrene test tubes, non graduated, without rim.

Vol. 20 ml.
Ø 16 x 150 mm.

In polistirolo, non graduate, senza bordo.

Vol. 20 ml.
Ø 16 x 150 mm.

COD.	TYPE / *TIPO*
5140	
5140/E	With label / *Con etichetta*
5140/T	With cap / *Con tappo*
5140/TE	With cap and label / *Con tappo ed etichetta*

20 ML CYLINDRICAL TEST TUBES
PROVETTE CILINDRICHE DA 20 ML

Polypropylene test tubes, non graduated, without rim.

Vol. 20 ml.
Ø 16 x 150 mm.

In polipropilene, non graduate, senza bordo.

Vol. 20 ml.
Ø 16 x 150 mm.

COD.	TYPE / *TIPO*
5140/MO	
5140/MO/E	With label / *Con etichetta*
5140/MO/T	With cap / *Con tappo*
5140/MO/TE	With cap and label / *Con tappo ed etichetta*

20 ML CYLINDRICAL TEST TUBES, STERILE
PROVETTE CILINDRICHE DA 20 ML STERILI

Non graduated, without rim.

Vol. 20 ml.
Ø 16 x 150 mm.

Non graduate, senza bordo.

Vol. 20 ml.
Ø 16 x 150 mm.

COD.	MAT.	TYPE / *TIPO*
5140/T/SG	Polystyrene / *Polistirolo*	With cap / *Con tappo* Sterile
5140/T/SG/CS	Polystyrene / *Polistirolo*	With cap / *Con tappo* Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*
5140/TE/SG	Polystyrene / *Polistirolo*	With cap and label / *Con tappo ed etichetta* Sterile
5140/TE/SG/CS	Polystyrene / *Polistirolo*	With cap and label / *Con tappo ed etichetta* Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*
5140/MO/T/SG	Polypropylene / *Polipropilene*	With cap / *Con tappo* Sterile
5140/MO/TE/SG	Polypropylene / *Polipropilene*	With cap and label / *Con tappo ed etichetta* Sterile

20 ML COLOURED CYLINDRICAL TEST TUBES
PROVETTE CILINDRICHE COLORATE DA 20 ML

Polystyrene test tubes, non graduated, without rim.
Useful for an easy samples identification.

Vol. 20 ml.
Ø 16 x 150 mm.

Provette in polistirolo, non graduate, senza bordo. Utili per una facile ed immediata identificazione dei campioni.

Vol. 20 ml.
Ø 16 x 150 mm.

COD.	COLOUR / *COLORE*
1650.01	Blue / *Blu*
1650.02	Red / *Rosso*
1650.03	Green / *Verde*

25 ML CYLINDRICAL TEST TUBES
PROVETTE CILINDRICHE DA 25 ML

Graduated, with rim.

Vol. 25 ml.
Ø 25 x 95 mm.

Graduate, con bordo.

Vol. 25 ml.
Ø 25 x 95 mm.

COD.	MAT.
5250	Polystyrene / *Polistirolo*
5250/MO	Polypropylene / *Polipropilene*

10 ML CYLINDRICAL TEST TUBES FOR SERUM SEPARATION
PROVETTE CILINDRICHE DA 10 ML PER SIERARE

In PMMA, non graduated, with rim.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

In PMMA, non graduate, con bordo.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

COD.	TYPE / *TIPO*
5555	
5555/E	With label / *Con etichetta*
5555/T	With cap / *Con tappo*
5555/TE	With cap and label / *Con tappo ed etichetta*

5 ML CYLINDRICAL TEST TUBES FOR SERUM SEPARATION
PROVETTE CILINDRICHE DA 5 ML PER SIERARE

In PMMA, graduated, with rim.

Vol. 5 ml.
Ø 12 x 86 mm.

In PMMA, graduate, con bordo.

Vol. 5 ml.
Ø 12 x 86 mm.

COD.	TYPE / *TIPO*
5558	
5558/E	With label / *Con etichetta*
5558/T	With cap / *Con tappo*
5558/TE	With cap and label / *Con tappo ed etichetta*

5 ML CYLINDRICAL TEST TUBES FOR SERUM SEPARATION
PROVETTE CILINDRICHE DA 5 ML PER SIERARE

In PMMA, graduated at 3 ml, with rim.

Vol. 5 ml.
Ø 13 x 75 mm.

In PMMA, graduate a 3 ml, con bordo.

Vol. 5 ml.
Ø 13 x 75 mm.

COD.	TYPE / *TIPO*
5575	
5575/E	With label / *Con etichetta*

URINE TEST TUBES FOR AUTOMATIC ANALYZERS
PROVETTE PER URINA PER ANALIZZATORI AUTOMATICI

Conical, in polystyrene, for automated analysis systems like Super Aution, Supertron, CLINITEK Atlas and similar.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 105 mm

Coniche, in polistirolo, per analizzatori tipo Super Aution, Supertron, CLINITEK Atlas e similari.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 105 mm

COD.	TYPE / *TIPO*
5331/S	Without cap / *Senza tappo*
5331	With cap / *Con tappo*
5331/TE	With cap and label / *Con tappo ed etichetta*
15331/TE/R	With cap and label in 100 places rack / *Con tappo ed etichetta in rack da 100 pz*

URINE TEST TUBES WIDE MOUTH
PROVETTE PER URINA CON IMBOCCATURA LARGA

Polystyrene test tubes, graduated. Also available with polyethylene cap.

Vol. 12 ml.
Ø 17 x 105 mm.

In polistirolo, graduate. Disponibili anche con tappo in polietilene.

Vol. 12 ml.
Ø 17 x 105 mm.

COD.	TYPE / *TIPO*	CAP COLOUR *COLORE TAPPO*
1031/S	Without cap / *Senza tappo*	
1031	With cap / *Con tappo*	Light blue / *Azzurro*
1031/E	With cap and label / *Con tappo ed etichetta*	Light blue / *Azzurro*
1034	Cap for art. 1031/S & 1131/S / *Tappo per art. 1031/S & 1131/S*	Light blue / *Azzurro*
1034.01	Cap for art. 1031/S & 1131/S / *Tappo per art. 1031/S & 1131/S*	Red / *Rosso*
1034.02	Cap for art. 1031/S & 1131/S / *Tappo per art. 1031/S & 1131/S*	Yellow / *Giallo*

SPECIAL URINE TEST TUBES
PROVETTE SPECIALI PER URINA

Polystyrene test tubes, graduated, with dummy for sediment collection. Also available with polyethylene cap with sanitary grip.

Vol. 12 ml.
Ø 17 x 105 mm.

In polistirolo, graduate, con pozzetto di raccolta del sedimento. Disponibili anche con tappo con presa igienica, in polietilene.

Vol. 12 ml.
Ø 17 x 105 mm.

COD.	TYPE / *TIPO*	CAP COLOUR *COLORE TAPPO*
1131/S	Without cap / *Senza tappo*	
1131	With cap / *Con tappo*	Light blue / *Azzurro*
1131/E	With cap and label / *Con tappo ed etichetta*	Light blue / *Azzurro*
1134	Cap for art. 1031/S & 1131/S / *Tappo per art. 1031/S & 1131/S*	Light blue / *Azzurro*
1134.01	Cap for art. 1031/S & 1131/S / *Tappo per art. 1031/S & 1131/S*	Red / *Rosso*
1134.02	Cap for art. 1031/S & 1131/S / *Tappo per art. 1031/S & 1131/S*	Yellow / *Giallo*

STERILE URINE TEST TUBES
PROVETTE PER URINA STERILI

Polystyrene test tubes, graduated, wide mouth.

Vol. 12 ml.
Ø 17 x 105 mm.

In polistirolo, graduate, imboccatura larga.

Vol. 12 ml.
Ø 17 x 105 mm.

COD.	TYPE / *TIPO*
1031/SG/CS	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*
1031/E/SG/CS	Sterile - Individually wrapped, with label *Confezione singola, con etichetta*

STOPPERS WITH TONGUES
TAPPI ALETTATI

Available in light-blue, neutral (01), white (02), blue (03), yellow (04), red (05) and green (06) colours.

Disponibili nei colori: azzurro, neutro (01), bianco (02), blu (03), giallo (04), rosso (05) e verde (06).

Material: polyethylene.

Materiale: polietilene.

COD.	FOR TEST TUBES Ø MM / *PER PROVETTE Ø MM*
1127	16
1130	13
1128	12

HIGH GRIP TEST TUBES STOPPERS CLOSED AT THE BOTTOM
TAPPI CHIUSI SUL FONDO A PRESA ALTA

Available in light-blue, neutral (01), white (02), blue (03), yellow (04), red (05) and green (06) colours.

Disponibili nei colori: azzurro, neutro (01), bianco (02), blu (03), giallo (04), rosso (05) e verde (06).

Material: polyethylene.

Materiale: polietilene.

COD.	FOR TEST TUBES Ø MM / *PER PROVETTE Ø MM*
1027	16
1029	13
1028	12

STOPPERS FOR RIA TEST TUBES
TAPPI PER PROVETTE RIA

Available in neutral colour, Ø 11 mm.

Disponibili in colore neutro, Ø 11 mm.

Material: polyethylene.

Materiale: polietilene.

COD.	FOR TEST TUBES / *PER PROVETTE*
1008/C	RIA - Ø 11 x 70 mm. (Cod. 1014/C)

STOPPERS FOR TEST TUBES CLOSED AT THE BOTTOM WITH SAFETY GRIP
TAPPI CHIUSI SUL FONDO A PRESA IGIENICA

Available in red colour.

Material: polyethylene.

Disponibili in colore rosso.

Materiale: polietilene.

COD.	FOR TEST TUBES Ø MM / *PER PROVETTE Ø MM*
1147	16
1148	12

CAPS FOR RECLOSING OF VACUUM TUBES
TAPPI PER RICHIUSURA PROVETTE SOTTOVUOTO

Studied to re-cap vacuum test tubes once opened. They can be used on other tubes as well, both glass and plastic. Easy opening, available in different colours: neutral, red (01), blue (02), green (03), yellow (04) and grey (05).

Material: polyethylene.

Adatti per ritappare le provette sottovuoto una volta aperte. Possono essere utilizzati anche su altre provette, sia in vetro che in plastica. Dotati di apertura facilitata. Disponibili nei colori: neutro, rosso (01), blu (02), verde (03), giallo (04) e grigio (05).

Materiale: polietilene.

COD.	FOR TEST TUBES Ø MM / *PER PROVETTE Ø MM*
5126	15 - 16
5122	12 - 13

CAPS FOR RECLOSING OF VACUUM TUBES
TAPPI PER RICHIUSURA PROVETTE SOTTOVUOTO

Suitable for vacuum test tubes reclosure after processing step. The particular internal shape allows it to grip internally to the tube and to grant therefore a second external closure.
Available in red colour.

Material: polyethylene.

Adatti per la richiusura delle provette sottovuoto dopo la processazione. La particolare conformazione interna permette di aderire alla provetta internamente e di garantire una seconda chiusura esterna.
Disponibili in colore rosso.

Materiale: polietilene.

COD.	FOR TEST TUBES Ø MM / *PER PROVETTE Ø MM*
5127	15 - 16
5129	12 - 13

TPX® CYLINDRICAL TEST TUBES
PROVETTE CILINDRICHE IN TPX®

Transparent, non graduated, with rim, autoclavable, resistant to acids, to concentrated solvents and to temperatures up to +180 °C.

Trasparenti, non graduate, con bordo, sterilizzabili in autoclave, resistenti agli acidi e solventi concentrati e a temperature fino a +180 °C.

COD.	VOL. ML	Ø MM	H. MM
10061	7	12	100
10062	10	16	100
10063	16	18	100
10064	30	24	90
10065	22	20	100
10066	31	24	95
10067	55	30	100
10068	75	35	100
10069	110	40	120
10070	140	45	120
10071	180	50	120

POLYPROPYLENE CYLINDRICAL TEST TUBES
PROVETTE CILINDRICHE IN POLIPROPILENE

Opaque, non graduated, with rim, autoclavable, resistant to acids, to concentrated solvents and to temperatures up to +121 °C.

Opache, non graduate, con bordo, sterilizzabili in autoclave, resistenti agli acidi e solventi concentrati e a temperature fino a +121 °C.

COD.	VOL. ML	Ø MM	H. MM
10121	7	12	100
10122	10	16	100
10123	16	18	100
10124	30	24	90
10125	22	20	100
10126	31	24	95
10127	55	30	100
10128	75	35	100
10129	110	40	120
10130	140	45	120
10131	180	50	120

POLYSTYRENE CYLINDRICAL TEST TUBES
PROVETTE CILINDRICHE IN POLISTIROLO

Perfectly transparent, for every use where autoclave treatment is not required, resistant to acids, to diluted solvents and to temperatures up to +90 °C.

Perfettamente trasparenti, per tutti gli usi ove non è richiesto il trattamento in autoclave, resistenti agli acidi e solventi diluiti e a temperature fino a +90 °C.

COD.	VOL. ML	Ø MM	H. MM
10181	7	12	100
10182	10	16	100
10183	16	18	100
10184	30	24	90
10185	22	20	100
10186	31	24	95
10187	55	30	100
10188	75	35	100
10189	110	40	120
10190	140	45	120
10191	180	50	120

POLYETHYLENE CYLINDRICAL TEST TUBES
PROVETTE CILINDRICHE IN POLIETILENE

Polyethylene tubes are characterised by good thermal and chemical resistance.
Available in two different sizes.
Without closure.

Le provette in polietilene sono caratterizzate da una buona resistenza termica e chimica.
Disponibili in due diverse misure.
Senza tappo.

COD.	VOL. ML	DIM. MM
10251	3	Ø 12 x 55
10252	5	Ø 12 x 86

TPX® CONICAL TEST TUBES
PROVETTE CONICHE IN TPX®

Transparent, non graduated, with rim, autoclavable. Perfect resistance to acids, to concentrated solvents and to temperatures up to +180 °C.

Trasparenti, non graduate, con bordo, sterilizzabili in autoclave. Ottima resistenza agli acidi e solventi concentrati e a temperature fino a +180 °C.

COD.	VOL. ML	Ø MM	H. MM
10241	10	16	108
10242	16	18	120

POLYPROPYLENE CONICAL TEST TUBES
PROVETTE CONICHE IN POLIPROPILENE

Opaque, non graduated, with rim, autoclavable, resistant to acids, to concentrated solvents and to temperatures up to +121 °C.

Opache, non graduate, con bordo, sterilizzabili in autoclave, resistenti agli acidi e solventi concentrati e a temperature fino a +121 °C.

COD.	VOL. ML	Ø MM	H. MM
10271	10	16	108
10272	16	18	120

PTFE TEST TUBES
PROVETTE IN PTFE

PTFE (Teflon®) tubes are characterized by excellent chemical, mechanical and heat resistance.
They withstand temperatures up to +250 °C and, for short intervals, up to +300 °C.
Suitable for foodstuff.
Reusable.

RCF max = 25,000 g.

Le provette in PTFE (Teflon®) possiedono un'eccezionale resistenza chimica, meccanica e al calore.
Sopportano temperature fino a + 250 °C e, per brevi periodi, anche fino a + 300 °C.
Idonee al contatto alimentare.
Riutilizzabili.

RCF max = 25.000 g.

COD.	VOL. ML	BOTTOM / *FONDO*	DIM. MM
10281	18	Conical / *Conico*	Ø 18 x 120
10282	17	Cylindrical / *Cilindrico*	Ø 18 x 100

CAPS FOR SPECIAL USE TEST TUBES
TAPPI PER PROVETTE PER USI SPECIALI

In polyethylene, perfectly suitable for special use test tubes of our production.

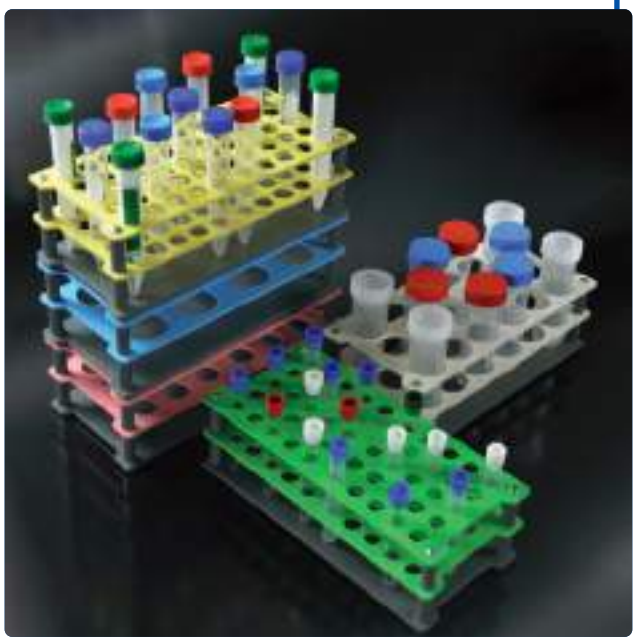
In polietilene, perfettamente adatti alle provette per usi speciali di nostra produzione.

COD.	Ø MM	FOR TEST TUBES Ø MM / *PER PROVETTE Ø MM*
10401	10.5	12
10402	14	16
10404	16	18
10411	18	20
10405	22	24
10406	28	30
10407	33	35
10408	38	40
10409	43	45
10410	48	50

TEST TUBES RACKS
PORTAPROVETTE

In polypropylene, autoclavable, stackable, dimensions 235 x 110 x 75 mm. An alphanumeric embrossed grid allows a precise identification of the test tubes position.
Available in several colours: white (01), pink (02), light blue (03), yellow (04) and green (05).

In polipropilene, autoclavabili, impilabili, dimensioni 235 x 110 x 75 mm. Una griglia alfanumerica stampata in rilievo sul piano superiore permette una precisa identificazione della posizione delle provette.
Disponibili nei colori: bianco (01), rosa (02), azzurro (03), giallo (04) e verde (05).



COD.	PLACES / *POSTI*	FOR TEST TUBES Ø MM *PER PROVETTE Ø MM*
10431	50	12
10432	50	16
10433	50	18
10434	18	20
10435	18	24
10436	18	25
10437	18	30
10438	8	35
10439	8	40

GRIP STYLE RACK FOR TEST TUBES Ø 12 - 13 - 16 - 17 MM
RACK ROVESCIABILE PER PROVETTE Ø 12 - 13 - 16 - 17 MM

In polypropylene, with device in each hole for tubes locking.
It can be upturned for the tubes emptying. It can accommodate n° 50 test tubes Ø12-13 and Ø16-17 mm.

Available in two colours.
Autoclavable.

In polipropilene, con dispositivo in ogni foro per trattenere le provette. Può essere capovolto per lo svuotamento delle provette. Può alloggiare n°50 provette Ø12-13 e Ø16-17 mm.

Disponibile in due colori.
Autoclavabile.

COD.	COLOUR / *COLORE*
10480	White / *Bianco*
10485	Red / *Rosso*

UNIVERSAL TEST TUBES RACKS
PORTAPROVETTE UNIVERSALI

In polypropylene, autoclavable. They can be used either dry or in water bath; the particular design permits an optimum fluids circulation to assure that all test tubes reach the same temperature. They can be freezed without any risk of distortion. They have an upper embrossed alphanumeric grid to facilitate samples identification. They can be easily assembled and stacked when empty.
Available in: white (03), blue (04), yellow (06) and red (10) colours.

In polipropilene, autoclavabili. Possono essere utilizzati sia a secco che in bagnomaria; il particolare design consente l'ottimale circolazione dei liquidi per assicurare che le provette raggiungano tutte la stessa temperatura. Possono essere riposti in congelatore senza deformarsi. Sono dotati di una griglia alfanumerica stampata in rilievo sul piano superiore che permette una facile identificazione dei campioni.
Sono facili da montare e, da vuoti, possono essere impilati. Disponibili nei colori: bianco (03), blu (04), giallo (06) e rosso (10).

COD.	PLACES / *POSTI*	FOR TEST TUBES Ø MM *PER PROVETTE Ø MM*	DIM. MM
10471	90	12-13	105 x 246 x 64
10472	60	16	105 x 246 x 72
10473	*40*	*20*	105 x 246 x 72
10474	40	25	125 x 295 x 85
10475	*24*	*30*	112 x 300 x 85

MULTIPURPOSE TEST TUBES RACKS
PORTAPROVETTE MULTIUSO

In polypropylene, autoclavable, auto-assemblable. They can be oriented in four different positions to contain:
n. 4 conical test tubes 50 ml (Ø 30 mm);
n. 12 test tubes 15 ml (Ø 17 mm);
n. 32 test tubes 3-5 ml or micro test tubes 1.5-2 ml (Ø 12 mm);
n. 96 micro test tubes 0.2-0.5 ml (Ø 6 mm).
Available in: blue (04), yellow (06), and red (10) colours.

In polipropilene, autoclavabili, autoassemblabili.
Possono essere orientati in quattro diverse posizioni per ospitare:
n. 4 provette coniche da 50 ml (Ø 30 mm);
n. 12 provette da 15 ml (Ø 17 mm);
n. 32 provette da 3-5 ml o microprovette da 1,5-2 ml (Ø 12 mm);
n. 96 microprovette da 0,2-0,5 ml (Ø 6 mm).
Disponibili nei colori: blu (04), giallo (06) e rosso (10).

COD.	DIM. MM
10491	170 x 90 x 48

50 ML TEST TUBES CRYOGENIC STORAGE BOX
BOX DI STOCCAGGIO PER CRIOGENIA PER PROVETTE DA 50 ML

Made in clear polypropylene, with non-hinged lid, it can accomodate n° 10 centrifuge tubes of 50 ml and n° 2 centrifuge tubes of 15 ml.

Temperature use from -190 °C up to + 121 °C.
Autoclavable.

In polipropilene trasparente, con coperchio non incernierato, può alloggiare n° 10 provette per centrifuga da 50 ml e n° 2 provette per centrifuga da 15 ml.

Temperatura di utilizzo da -190 °C fino a + 121 °C.
Autoclavabile.

COD.	DIM. MM
10460	130 x 130 x 130

15 ML TEST TUBES CRYOGENIC STORAGE BOX
BOX DI STOCCAGGIO PER CRIOGENIA PER PROVETTE DA 15 ML

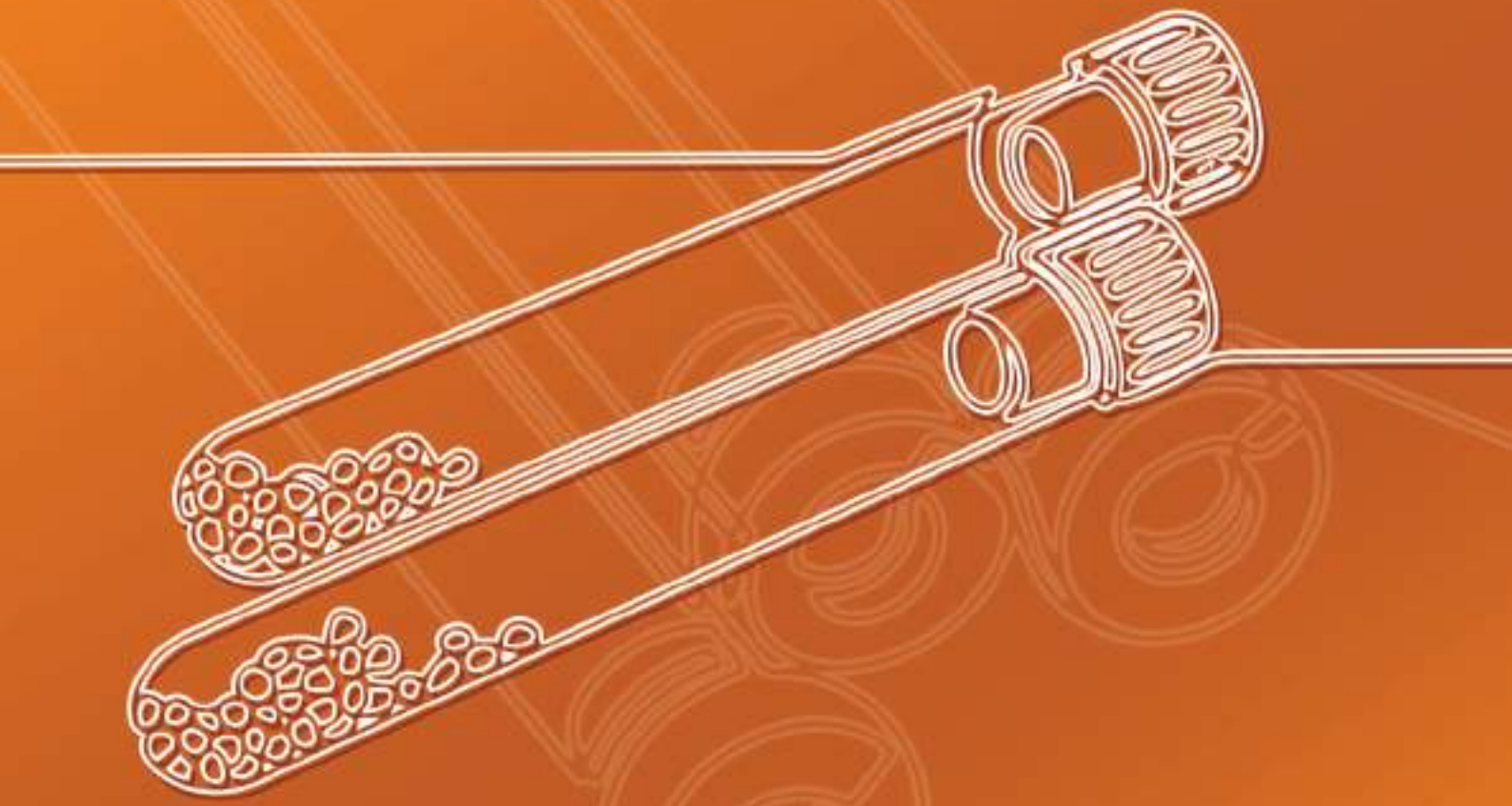
Made in clear polypropylene, with non-hinged lid, it can accomodate n° 25 centrifuge tubes of 15 ml.

Temperature use from -190 °C up to + 121 °C.
Autoclavable.

In polipropilene trasparente, con coperchio non incernierato, può alloggiare n° 25 provette per centrifuga da 15 ml.

Temperatura di utilizzo da -190 °C fino a + 121 °C.
Autoclavabile.

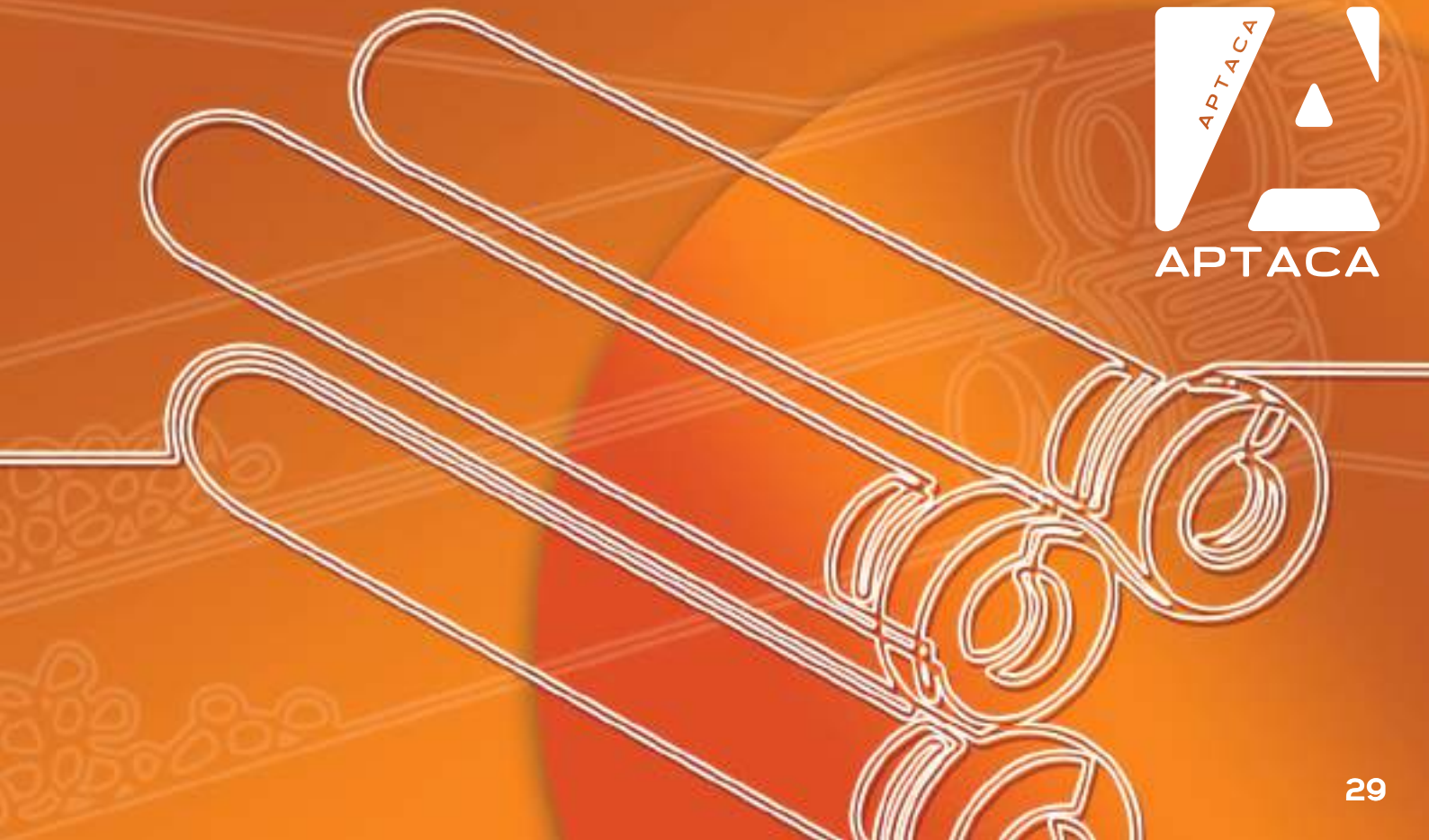
COD.	DIM. MM
10470	130 x 130 x 130



BLOOD COLLECTION TUBES

PROVETTE CON ANTICOAGULANTE E SEPARATORI DI SIERO

APTACA



0.1 ML SODIUM CITRATE FOR COAGULATION - LOW VOLUME FOR PAEDIATRIC USE
SODIO CITRATO 0,1 ML PER COAGULAZIONE - VOLUME RIDOTTO PER USO PEDIATRICO

0.1 ml Trisodium Citrate (3.8%) in polypropylene test tubes with pressure cap, for 0.9 ml of blood.

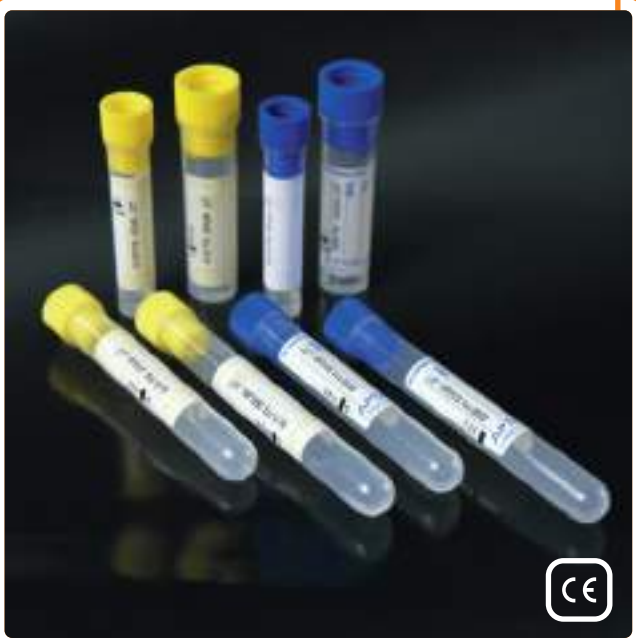
Provette in polipropilene con 0,1 ml di Sodio Citrato (3,8%) e tappo a pressione, per 0,9 ml di sangue.

COD.	TEST TUBE *PROVETTA*	CAP COLOUR *COLORE TAPPO*	RATIO	FILLING LINE *LIVELLO RIEMPIMENTO*
2505/1	Ø 12 x 56 mm	Yellow / *Giallo*	1:9	1 ml
2505/1/B	Ø 12 x 56 mm	Blue / *Blu*	1:9	1 ml

0.25 ML SODIUM CITRATE FOR COAGULATION
SODIO CITRATO 0,25 ML PER COAGULAZIONE

0.25 ml Trisodium Citrate (3.8%) in polypropylene test tubes with pressure cap, for 2.25 ml of blood.

Provette in polipropilene con 0,25 ml di Sodio Citrato (3,8%) e tappo a pressione, per 2,25 ml di sangue.



COD.	TEST TUBE *PROVETTA*	CAP COLOUR *COLORE TAPPO*	RATIO	FILLING LINE *LIVELLO RIEMPIMENTO*
2520	Ø 12 x 56 mm	Yellow / *Giallo*	1:9	2.5 ml
2521	Ø 16 x 60 mm	Yellow / *Giallo*	1:9	2.5 ml
2522	Ø 12 x 86 mm	Yellow / *Giallo*	1:9	2.5 ml
2525	Ø 13 x 75 mm	Yellow / *Giallo*	1:9	2.5 ml
2520/B	Ø 12 x 56 mm	Blue / *Blu*	1:9	2.5 ml
2521/B	Ø 16 x 60 mm	Blue / *Blu*	1:9	2.5 ml
2522/B	Ø 12 x 86 mm	Blue / *Blu*	1:9	2.5 ml
2525/B	Ø 13 x 75 mm	Blue / *Blu*	1:9	2.5 ml

SODIUM CITRATE FOR COAGULATION for ACL INSTRUMENTS
SODIO CITRATO PER COAGULAZIONE PER STRUMENTI ACL

0.35 ml Trisodium citrate (3.8%) in polypropylene test tubes with pressure blue cap, for 3.15 ml of blood. Suitable to use with ACL 2000 - 7000 - 9000 instruments.

Provette in polipropilene con 0,35 ml di Sodio Citrato (3,8%) e tappo a pressione di colore blu, per 3,15 ml di sangue.
Idonee per strumenti ACL 2000 - 7000 - 9000.

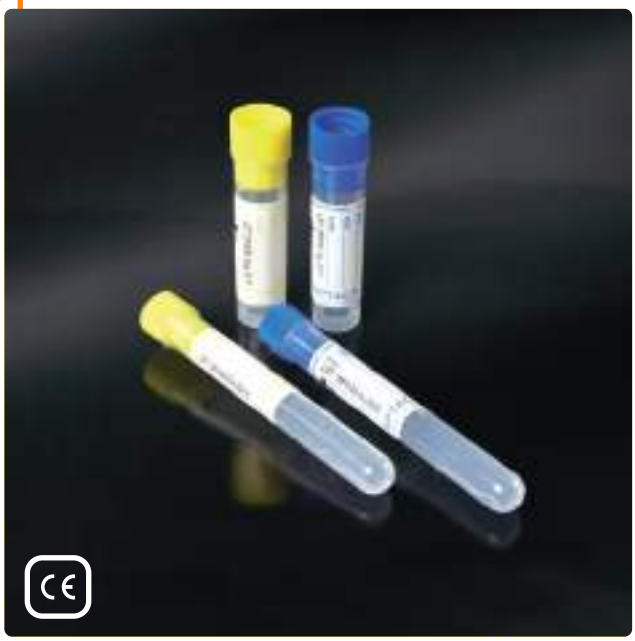
COD.	TEST TUBE *PROVETTA*	TRISODIUM CITRATE *SODIO CITRATO*	RATIO	FILLING LINE *LIVELLO RIEMPIMENTO*
2705	Ø 13 x 75 mm	0.35 ml	1:9	3.5 ml

0.4 ML SODIUM CITRATE FOR COAGULATION
SODIO CITRATO 0,4 ML PER COAGULAZIONE

0.4 ml Trisodium Citrate (3.8%) in polypropylene test tubes with pressure cap, for 3.6 ml of blood.

Provette in polipropilene con 0,4 ml di Sodio Citrato (3,8%) e tappo a pressione, per 3,6 ml di sangue.

COD.	TEST TUBE *PROVETTA*	CAP COLOUR *COLORE TAPPO*	RATIO	FILLING LINE *LIVELLO RIEMPIMENTO*
2501	Ø 16 x 60 mm	Yellow / *Giallo*	1:9	4 ml
2508	Ø 13 x 75 mm	Yellow / *Giallo*	1:9	4 ml
2502	Ø 12 x 86 mm	Yellow / *Giallo*	1:9	4 ml
2501/B	Ø 16 x 60 mm	Blue / *Blu*	1:9	4 ml
2508/B	Ø 13 x 75 mm	Blue / *Blu*	1:9	4 ml
2502/B	Ø 12 x 86 mm	Blue / *Blu*	1:9	4 ml



0.5 ML SODIUM CITRATE FOR COAGULATION
SODIO CITRATO 0,5 ML PER COAGULAZIONE

0.5 ml Trisodium Citrate (3.8%) in polypropylene test tubes with pressure cap, for 4.5 ml of blood.

Provette in polipropilene con 0,5 ml di Sodio Citrato (3,8%) e tappo a pressione, per 4,5 ml di sangue.

COD.	TEST TUBE *PROVETTA*	CAP COLOUR *COLORE TAPPO*	RATIO	FILLING LINE *LIVELLO RIEMPIMENTO*
2511	Ø 16 x 60 mm	Yellow / *Giallo*	1:9	5 ml
2512	Ø 12 x 86 mm	Yellow / *Giallo*	1:9	5 ml
2511/B	Ø 16 x 60 mm	Blue / *Blu*	1:9	5 ml
2512/B	Ø 12 x 86 mm	Blue / *Blu*	1:9	5 ml

SODIUM CITRATE FOR COAGULATION - PIERCEABLE CAP
SODIO CITRATO PER COAGULAZIONE - TAPPO PERFORABILE

Trisodium citrate (3.2%) in polypropylene test tubes with light blue pierceable rubber cap.

Provette in polipropilene con Sodio Citrato (3,2%) e tappo perforabile in gomma di colore azzurro.

COD.	TEST TUBE *PROVETTA*	TRISODIUM CITRATE *SODIO CITRATO*	RATIO	FILLING LINE *LIVELLO RIEMPIMENTO*
2700	Ø 13 x 75 mm	0.3 ml	1:9	3.0 ml
2700/2	Ø 13 x 75 mm	0.2 ml	1:9	2.0 ml

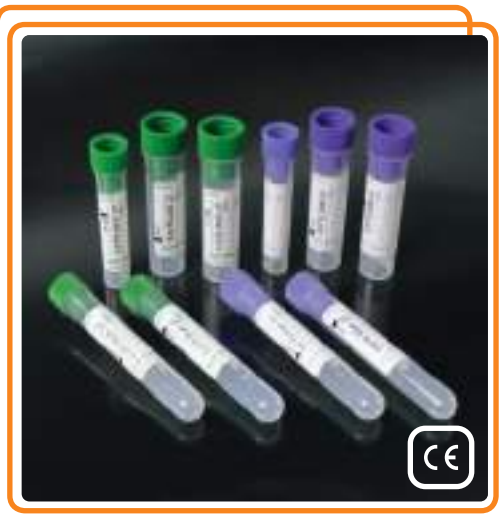
K_3 EDTA - LOW VOLUME FOR PAEDIATRIC USE
K_3 EDTA - VOLUME RIDOTTO PER USO PEDIATRICO

Hematology polypropylene test tubes with pressure cap.

Provette per ematologia in polipropilene con tappo a pressione.

COD.	BLOOD / *SANGUE*	TEST TUBE / *PROVETTA*	CAP COLOUR / *COLORE TAPPO*
2100/1	1.0 ml	Ø 12 x 56 mm	Dark green / *Verde scuro*
2100/1/V	1.0 ml	Ø 12 x 56 mm	Violet / *Viola*

K_3 EDTA
K_3 EDTA



Hematology polypropylene test tubes with pressure cap.

Provette per ematologia in polipropilene con tappo a pressione.

COD.	BLOOD / *SANGUE*	TEST TUBE / *PROVETTA*	CAP COLOUR / *COLORE TAPPO*
2100	2.5 ml	Ø 12 x 56 mm	Dark green / *Verde scuro*
2101	2.5 ml	Ø 16 x 60 mm	Dark green / *Verde scuro*
2102	5.0 ml	Ø 16 x 60 mm	Dark green / *Verde scuro*
2105	2.5 ml	Ø 13 x 75 mm	Dark green / *Verde scuro*
2108	4.0 ml	Ø 13 x 75 mm	Dark green / *Verde scuro*
2100/V	2.5 ml	Ø 12 x 56 mm	Violet / *Viola*
2101/V	2.5 ml	Ø 16 x 60 mm	Violet / *Viola*
2102/V	5.0 ml	Ø 16 x 60 mm	Violet / *Viola*
2105/V	2.5 ml	Ø 13 x 75 mm	Violet / *Viola*
2108/V	4.0 ml	Ø 13 x 75 mm	Violet / *Viola*

K_3 EDTA
K_3 EDTA

Hematology polypropylene test tubes with pressure cap.

Provette per ematologia in polipropilene con tappo a pressione.

COD.	BLOOD / *SANGUE*	TEST TUBE / *PROVETTA*	CAP COLOUR / *COLORE TAPPO*
2103	2.5 ml	Ø 12 x 86 mm	Dark green / *Verde scuro*
2104	5.0 ml	Ø 12 x 86 mm	Dark green / *Verde scuro*
2107	10 ml	Ø 16 x 100 mm	Dark green / *Verde scuro*
2103/V	2.5 ml	Ø 12 x 86 mm	Violet / *Viola*
2104/V	5.0 ml	Ø 12 x 86 mm	Violet / *Viola*
2107/V	10 ml	Ø 16 x 100 mm	Violet / *Viola*

K_3 EDTA - LOW VOLUME FOR PAEDIATRIC USE
K_3 EDTA - VOLUME RIDOTTO PER USO PEDIATRICO

Hematology polypropylene test tubes with pressure pierceable rubber cap.

Provette per ematologia in polipropilene con tappo in gomma perforabile.

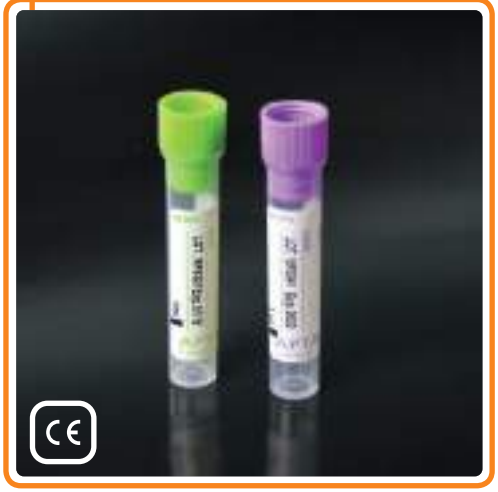
COD.	BLOOD / *SANGUE*	TEST TUBE / *PROVETTA*	CAP COLOUR / *COLORE TAPPO*
2500/1	1.5 ml	Ø 13 x 75 mm	Violet / *Viola*

K_3 EDTA - PIERCEABLE CAP
K_3 EDTA - TAPPO PERFORABILE

K_3 EDTA for 3 ml of blood in test tubes Ø 13 x 75 mm with pierceable rubber cap.

K_3 EDTA per 3 ml di sangue in provette Ø 13 x 75 mm con tappo in gomma perforabile.

COD.	CAP COLOUR / *COLORE TAPPO*
2500	Green / *Verde*
2500/V	Violet / *Viola*
2500/N	Neutral / *Neutro*



K_2 EDTA - LOW VOLUME FOR PAEDIATRIC USE
K_2 EDTA - VOLUME RIDOTTO PER USO PEDIATRICO

Hematology polypropylene test tubes with pressure cap.

Provette per ematologia in polipropilene con tappo a pressione.

COD.	BLOOD / *SANGUE*	TEST TUBE / *PROVETTA*	CAP COLOUR / *COLORE TAPPO*
2000/1	1.0 ml	Ø 12 x 56 mm	Light green / *Verde chiaro*
2000/1/L	1.0 ml	Ø 12 x 56 mm	Lavander / *Lavanda*

K_2 EDTA
K_2 EDTA

Hematology polypropylene test tubes with pressure cap.

Provette per ematologia in polipropilene con tappo a pressione.

COD.	BLOOD / *SANGUE*	TEST TUBE / *PROVETTA*	CAP COLOUR / *COLORE TAPPO*
2000	2.5 ml	Ø 12 x 56 mm	Light green / *Verde chiaro*
2001	2.5 ml	Ø 16 x 60 mm	Light green / *Verde chiaro*
2002	5.0 ml	Ø 16 x 60 mm	Light green / *Verde chiaro*
2005	2.5 ml	Ø 13 x 75 mm	Light green / *Verde chiaro*
2008	4.0 ml	Ø 13 x 75 mm	Light green / *Verde chiaro*
2000/L	2.5 ml	Ø 12 x 56 mm	Lavander / *Lavanda*
2005/L	2.5 ml	Ø 13 x 75 mm	Lavander / *Lavanda*
2008/L	4.0 ml	Ø 13 x 75 mm	Lavander / *Lavanda*

K_2 EDTA
K_2 EDTA

Hematology polypropylene test tubes with pressure cap.

Provette per ematologia in polipropilene con tappo a pressione.

COD.	BLOOD / *SANGUE*	TEST TUBE / *PROVETTA*	CAP COLOUR / *COLORE TAPPO*
2003	2.5 ml	Ø 12 x 86 mm	Light green / *Verde chiaro*
2004	5.0 ml	Ø 12 x 86 mm	Light green / *Verde chiaro*
2007	10 ml	Ø 16 x 100 mm	Light green / *Verde chiaro*
2003/L	2.5 ml	Ø 12 x 86 mm	Lavander / *Lavanda*
2004/L	5.0 ml	Ø 12 x 86 mm	Lavander / *Lavanda*

POTASSIUM FLUORIDE
FLUORURO DI POTASSIO

KF+NA_2 EDTA polypropylene test tubes, with pressure cap, suitable for determining glucose.

Provette in polipropilene, tappo a pressione, con KF + NA_2 EDTA per la determinazione del glucosio.

COD.	BLOOD / *SANGUE*	TEST TUBE / *PROVETTA*	CAP COLOUR / *COLORE TAPPO*
2203	2.5 ml	Ø 12 x 86 mm	Orange / *Arancione*
2204	5.0 ml	Ø 12 x 86 mm	Orange / *Arancione*
2207	10 ml	Ø 16 x 100 mm	Orange / *Arancione*
2203/G	2.5 ml	Ø 12 x 86 mm	Grey / *Grigio*
2204/G	5.0 ml	Ø 12 x 86 mm	Grey / *Grigio*

POTASSIUM FLUORIDE
FLORURO DI POTASSIO

KF+NA_2 EDTA polypropylene test tubes, with pressure cap, suitable for determining glucose.

Provette in polipropilene, tappo a pressione, con KF + NA_2 EDTA per la determinazione del glucosio.

COD.	BLOOD / *SANGUE*	TEST TUBE / *PROVETTA*	CAP COLOUR / *COLORE TAPPO*
2200	2.5 ml	Ø 12 x 56 mm	Orange / *Arancione*
2201	2.5 ml	Ø 16 x 60 mm	Orange / *Arancione*
2202	5.0 ml	Ø 16 x 60 mm	Orange / *Arancione*
2205	2.5 ml	Ø 13 x 75 mm	Orange / *Arancione*
2208	4.0 ml	Ø 13 x 75 mm	Orange / *Arancione*
2200/G	2.5 ml	Ø 12 x 56 mm	Grey / *Grigio*
2205/G	2.5 ml	Ø 13 x 75 mm	Grey / *Grigio*
2208/G	4.0 ml	Ø 13 x 75 mm	Grey / *Grigio*

LITHIUM HEPARIN - LOW VOLUME FOR PAEDIATRIC USE
LITIO EPARINA - VOLUME RIDOTTO PER USO PEDIATRICO

Polypropylene test tubes, with blue pressure cap, suitable for analysis in Clinical Chemistry and Immunology.

Provette in polipropilene, tappo a pressione di colore blu, idonee per analisi in Chimica Clinica e in Immunologia.

COD.	BLOOD / *SANGUE*	TEST TUBE / *PROVETTA*
2400/1	1.0 ml	Ø 12 x 56 mm

LITHIUM HEPARIN
LITIO EPARINA

Polypropylene test tubes, with blue pressure cap, suitable for analysis in Clinical Chemistry and Immunology.

Provette in polipropilene, tappo a pressione di colore blu, idonee per analisi in Chimica Clinica e in Immunologia.

COD.	BLOOD / *SANGUE*	TEST TUBE / *PROVETTA*
2400	2.5 ml	Ø 12 x 56 mm
2401	2.5 ml	Ø 16 x 60 mm
2402	5.0 ml	Ø 16 x 60 mm
2405	2.5 ml	Ø 13 x 75 mm
2408	4.0 ml	Ø 13 x 75 mm

LITHIUM HEPARIN
LITIO EPARINA

Polypropylene test tubes, with blue pressure cap, suitable for analysis in Clinical Chemistry and Immunology.

Provette in polipropilene, tappo a pressione di colore blu, idonee per analisi in Chimica Clinica e in Immunologia.

COD.	BLOOD / *SANGUE*	TEST TUBE / *PROVETTA*
2403	2.5 ml	Ø 12 x 86 mm
2404	5.0 ml	Ø 12 x 86 mm
2407	10 ml	Ø 16 x 100 mm

SERUM SEPARATOR TUBES
PROVETTE PER ESTRAZIONE SIERO

Polypropylene test tubes with separating silicone gel for 10 ml of blood, with label.
Red colour cap.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

Provette in polipropilene con gel separatore per 10 ml di sangue, con etichetta.
Tappo di colore rosso.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

COD.
3771/E/TB

SERUM SEPARATOR TUBES
PROVETTE PER ESTRAZIONE SIERO

Polypropylene test tubes with separating silicone gel for 5 ml of blood, with label.
Red colour cap.

Vol. 5 ml.
Ø 12 x 86 mm.

Provette in polipropilene con gel separatore per 5 ml di sangue, con etichetta.
Tappo di colore rosso.

Vol. 5 ml.
Ø 12 x 86 mm.

COD.
3774/E/TB

SERUM SEPARATOR TUBES
PROVETTE PER ESTRAZIONE SIERO

Polypropylene test tubes with separating silicone gel for 5 ml of blood, with label.
Red colour cap.

Vol. 5 ml.
Ø 13 x 75 mm.

Provette in polipropilene con gel separatore per 5 ml di sangue, con etichetta.
Tappo di colore rosso.

Vol. 5 ml.
Ø 13 x 75 mm.

COD.
3772/E/TB

SERUM SEPARATOR TUBES
PROVETTE PER ESTRAZIONE SIERO

PMMA test tubes with separating silicone gel, with label. Brown colour cap.

Provette in PMMA con gel separatore, con etichetta.
Tappo di colore marrone.

COD.	BLOOD / *SANGUE*	DIM. MM
3773/E/TB	10 ml	Ø 16 x 100
3778/E/TB	5 ml	Ø 12 x 86
3775/E/TB	5 ml	*Ø 13 x 75*

SERUM SEPARATOR TUBES
PROVETTE PER ESTRAZIONE SIERO

Polypropylene test tubes with separating silicone gel and clot activator for 10 ml of blood, with label. Red colour cap.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

Provette in polipropilene con gel separatore e attivatore di coagulazione per 10 ml di sangue, con etichetta. Tappo di colore rosso.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

COD.
2661/E/TB

SERUM SEPARATOR TUBES
PROVETTE PER ESTRAZIONE SIERO

Polypropylene test tubes with separating silicone gel and clot activator for 5 ml of blood, with label. Red colour cap.

Vol. 5 ml.
Ø 12 x 86 mm.

Provette in polipropilene con gel separatore e attivatore di coagulazione per 5 ml di sangue, con etichetta. Tappo di colore rosso.

Vol. 5 ml.
Ø 12 x 86 mm.

COD.
2664/E/TB

SERUM SEPARATOR TUBES
PROVETTE PER ESTRAZIONE SIERO

Polypropylene test tubes with separating silicone gel and clot activator for 5 ml of blood, with label. Red colour cap.

Vol. 5 ml.
Ø 13 x 75 mm.

Provette in polipropilene con gel separatore e attivatore di coagulazione per 5 ml di sangue, con etichetta. Tappo di colore rosso.

Vol. 5 ml.
Ø 13 x 75 mm.

COD.
2663/E/TB

SERUM SEPARATOR TUBES
PROVETTE PER ESTRAZIONE SIERO

PMMA test tubes with separating silicone gel and clot activator, with label.
Brown colour cap.

Provette in PMMA con gel separatore e attivatore di coagulazione, con etichetta.
Tappo di colore marrone.

COD.	BLOOD / *SANGUE*	DIM. MM
2662/E/TB	10 ml	Ø 16 x 100
2668/E/TB	5 ml	Ø 12 x 86
2665/E/TB	5 ml	*Ø 13 x 75*

GRANULES TUBES
PROVETTE CON GRANULI

Test tubes with separating granules for 10 ml of blood, with label.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

Provette con granuli separatori per 10 ml di sangue, con etichetta.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

COD.	MAT.
5995/E	PMMA
5996/E	PP

GRANULES TUBES
PROVETTE CON GRANULI

Test tubes with separating granules for 4 ml of blood, with label.

Vol. 4 ml.
Ø 13 x 75 mm.

Provette con granuli separatori per 4 ml di sangue, con etichetta.

Vol. 4 ml.
Ø 13 x 75 mm.

COD.	MAT.
5975/E	PMMA
5976/E	PP

GRANULES TUBES
PROVETTE CON GRANULI

Test tubes with separating granules for 5 ml of blood, with label.

Vol. 5 ml.
Ø 12 x 86 mm.

Provette con granuli separatori per 5 ml di sangue, con etichetta.

Vol. 5 ml.
Ø 12 x 86 mm.

COD.	MAT.
5998/E	PMMA
5978/E	PP

GRANULES TUBES
PROVETTE CON GRANULI

Test tubes with separating granules coated with clot accelerator for 10 ml of blood, with label.

Provette con granuli separatori ricoperti da un attivatore della coagulazione per 10 ml di sangue, con etichetta.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

COD.	MAT.
4884/E	PMMA
4886/E	PP

GRANULES TUBES
PROVETTE CON GRANULI

Test tubes with separating granules coated with clot accelerator for 4 ml of blood, with label.

Provette con granuli separatori ricoperti da un attivatore della coagulazione per 4 ml di sangue, con etichetta.

Vol. 4 ml.
Ø 13 x 75 mm.

Vol. 4 ml.
Ø 13 x 75 mm.

COD.	MAT.
4875/E	PMMA
4876/E	PP

GRANULES TUBES
PROVETTE CON GRANULI

Test tubes with separating granules coated with clot accelerator for 5 ml of blood, with label.

Provette con granuli separatori ricoperti da un attivatore della coagulazione per 5 ml di sangue, con etichetta.

Vol. 5 ml.
Ø 12 x 86 mm.

Vol. 5 ml.
Ø 12 x 86 mm.

COD.	MAT.
4888/E	PMMA
4878/E	PP

CLOT ACTIVATOR TUBES
PROVETTE CON ATTIVATORE DELLA COAGULAZIONE

PMMA test tubes with clot accelerator for 10 ml of blood, with label.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

Provette in PMMA con acceleratore della coagulazione per 10 ml di sangue, con etichetta.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

COD.
3553/E

CLOT ACTIVATOR TUBES
PROVETTE CON ATTIVATORE DELLA COAGULAZIONE

Polypropylene test tubes with clot accelerator for 10 ml of blood, with label.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

Provette in polipropilene con acceleratore della coagulazione per 10 ml di sangue, con etichetta.

Vol. 10 ml.
Ø 16 x 100 mm.

COD.
3556/E

CLOT ACTIVATOR TUBES
PROVETTE CON ATTIVATORE DELLA COAGULAZIONE

PMMA test tubes with clot accelerator for 4 ml of blood, with label.

Vol. 4 ml.
Ø 13 x 75 mm.

Provette in PMMA con acceleratore della coagulazione per 4 ml di sangue, con etichetta.

Vol. 4 ml.
Ø 13 x 75 mm.

COD.
3555/E

CLOT ACTIVATOR TUBES
PROVETTE CON ATTIVATORE DELLA COAGULAZIONE

PMMA test tubes with clot accelerator for 5 ml of blood, with label.

Vol. 5 ml.
Ø 12 x 86 mm.

Provette in PMMA con acceleratore della coagulazione per 5 ml di sangue, con etichetta.

Vol. 5 ml.
Ø 12 x 86 mm.

COD.
3558/E

E.S.R. SYSTEM
SISTEMA PER V.E.S.

APTACA

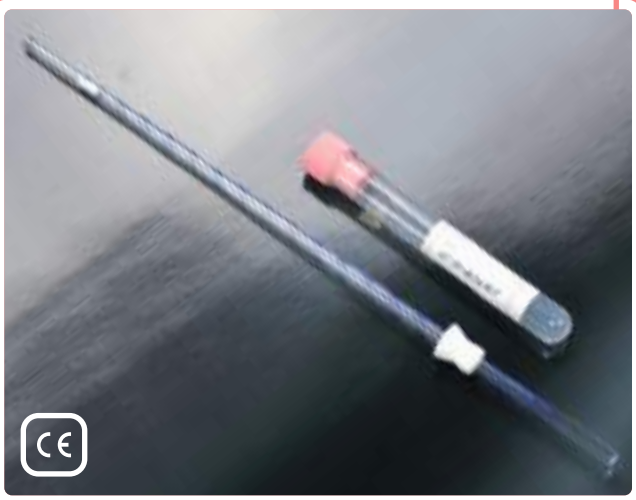
The SEDI-RATE system allows a rapid execution of the test, achieving the same results of the classic Westergren method.
At the upper end, the PS crystal pipette is provided with a fiber cap which allows the automatical reaching of the "0" level in a simple and safe way. At the lower part, at a precise distance, a little piston allows a quick filling of the pipette, thanks to the pressure exerted inside the tube. The pipette has an extremely clearly printed graduated scale from "0" to "170" and it consequently allows an immediate reading in transparence. The standard PP tube, with a PE pink cap, contains 0.2 ml of Trisodium Citrate, with label indicating a filling line at 1 ml. It is also ideal for testing on children and babies as only 0.8 ml of blood is needed to perform the test (cod. 10110 e 10110/75).

Il sistema SEDI-RATE consente una rapida esecuzione del calcolo della velocità di eritrosedimentazione, con gli stessi risultati del metodo Westergren classico. La pipetta in polistirolo cristallo è provvista al suo estremo superiore di un tappo in fibra che permette il raggiungimento automatico del livello "0" in modo semplice e sicuro. Nella parte inferiore, ad una distanza precisa, è dotata di un pistoncino che, con la pressione esercitata all'interno della provetta, permette un rapido riempimento della pipetta. La pipetta è provvista di una scala graduata serigrafata da "0" a "170" estremamente visibile e quindi la lettura in trasparenza risulta essere immediata. La provetta standard in polipropilene, con tappo rosa in polietilene, contiene 0,2 ml di Sodio Citrato, con freccia di livello di riempimento a 1 ml. Ideale anche per l'esame su bambini o neonati in quanto sono sufficienti appena 0,8 ml di sangue per effettuare l'esame (cod. 10110 e 10110/75).

E.S.R. GRADUATED PIPETTE AND Ø 12 X 86 MM TEST TUBE
PIPETTA GRADUATA PER V.E.S. CON PROVETTA Ø 12 X 86 MM

E.S.R. graduated pipettes
+
Ø 12 x 86 mm test tubes with 0.2 ml of Na Citrate for 0.8 ml of blood, labelled, with pink cap.

Pipette graduate per V.E.S.
+
Provette Ø 12 x 86 mm con 0,2 ml di Na Citrato per 0,8 ml di sangue, etichettate, con tappo di colore rosa.



COD.
10110

E.S.R. GRADUATED PIPETTE AND Ø 13 X 75 MM TEST TUBE
PIPETTA GRADUATA PER V.E.S. CON PROVETTA Ø 13 X 75 MM

E.S.R. graduated pipettes
+
Ø 13 x 75 mm test tubes with 0.2 ml of Na Citrate for 0.8 ml of blood, labelled, with pink cap.

Pipette graduate per V.E.S.
+
Provette Ø 13 x 75 mm con 0,2 ml di Na Citrato per 0,8 ml di sangue, etichettate, con tappo di colore rosa.

COD.
10110/75

E.S.R GRADUATED PIPETTE AND Ø 13 X 75 MM VACUUM TEST TUBE
PIPETTA GRADUATA PER V.E.S. CON PROVETTA SOTTOVUOTO Ø 13 X 75 MM

E.S.R. graduated pipettes
+
Vacuum test tubes Ø 13 x 75 mm with 0.4 ml of Trisodium Citrate (3.8 %) for 1.6 ml of blood, labelled, with black cap.

Pipette graduate per V.E.S.
+
Provetta sottovuoto Ø 13 x 75 mm con 0,4 ml di Sodio Citrato (3,8%) per 1,6 ml di sangue, etichettate, tappo colore nero.

COD.
10110/V13

10 places numbered racks for SEDI-RATE for an easy sample identification. Ideal to keep the pipette + tube system in a perfectly vertical position during the blood column asset. Manufactured in crystal polystyrene.

Supporti per SEDI-RATE a 10 posti numerati per una facile identificazione del campione. Ideali per mantenere il sistema pipetta + provetta in posizione perfettamente verticale durante la formazione della colonna di sangue.
Prodotti in polistirolo cristallo.

RACK FOR SEDI-RATE
RACK PER SEDI-RATE

COD.	COLOUR / *COLORE*	DIM. MM
10111	Transparent / *Trasparente*	190 x 50 x 53
10111/R	Red / *Rosso*	190 x 50 x 53
10111/B	Blue / *Blu*	190 x 50 x 53

STAND FOR SEDI-RATE
SUPPORTO PER SEDI-RATE

COD.	COLOUR / *COLORE*	DIM. MM
10210	Transparent / *Trasparente*	185 x 57 x 150

0.25 ML SODIUM CITRATE FOR COAGULATION AND E.S.R
SODIO CITRATO 0,25 ML PER COAGULAZIONE E PER V.E.S.

0.25 ml Trisodium Citrate (3.8%) in polypropylene test tubes with pressure pink cap. Double blood filling line: for 1 ml of blood (E.S.R) and 2.25 ml of blood (Coagulation).

Provette in polipropilene con 0,25 ml di Sodio Citrato (3,8%) e tappo a pressione di colore rosa. Con doppio livello di riempimento: per 1 ml di sangue (V.E.S.) e per 2,25 ml di sangue (Coagulazione).

COD.	TEST TUBE *PROVETTA*	FILLING LINE *LIVELLO RIEMPIMENTO*
2710	Ø 12 x 56 mm	1.25 ml & 2.5 ml
2711	Ø 16 x 60 mm	1.25 ml & 2.5 ml
2712	Ø 12 x 86 mm	1.25 ml & 2.5 ml
2715	Ø 13 x 75 mm	1.25 ml & 2.5 ml

0.2 ML SODIUM CITRATE FOR E.S.R. - LOW VOLUME FOR PAEDIATRIC USE
SODIO CITRATO 0,2 ML PER V.E.S. - VOLUME RIDOTTO PER USO PEDIATRICO

0.2 ml Trisodium Citrate (3.8%) in polypropylene test tubes with pressure pink cap, for 0.8 ml of blood.

Provette in polipropilene con 0,2 ml di Sodio Citrato (3,8%) e tappo a pressione di colore rosa, per 0,8 ml di sangue.

COD.	TEST TUBE *PROVETTA*	RATIO	FILLING LINE *LIVELLO RIEMPIMENTO*
2600/1	Ø 12 x 56 mm	1:4	1.0 ml

0.25 ML SODIUM CITRATE FOR E.S.R
SODIO CITRATO 0,25 ML PER V.E.S.

0.25 ml Trisodium Citrate (3.8%) in polypropylene test tubes with pressure pink cap, for 1 ml of blood.

Provette in polipropilene con 0,25 ml di Sodio Citrato (3,8%) e tappo a pressione di colore rosa, per 1 ml di sangue.

COD.	TEST TUBE *PROVETTA*	RATIO	FILLING LINE *LIVELLO RIEMPIMENTO*
2600	Ø 12 x 56 mm	1:4	1.25 ml
2601	Ø 16 x 60 mm	1:4	1.25 ml
2605	Ø 13 x 75 mm	1:4	1.25 ml
2602	Ø 12 x 86 mm	1:4	1.25 ml

0.4 ML SODIUM CITRATE FOR E.S.R
SODIO CITRATO 0,4 ML PER V.E.S.

0.4 ml Trisodium Citrate (3.8%) in polypropylene test tubes with pressure pink cap, for 1.6 ml of blood.

Provette in polipropilene con 0,4 ml di Sodio Citrato (3,8%) e tappo a pressione di colore rosa, per 1,6 ml di sangue.

COD.	TEST TUBE *PROVETTA*	RATIO	FILLING LINE *LIVELLO RIEMPIMENTO*
2610	Ø 12 x 56 mm	1:4	2.0 ml
2611	Ø 16 x 60 mm	1:4	2.0 ml
2615	Ø 13 x 75 mm	1:4	2.0 ml
2612	Ø 12 x 86 mm	1:4	2.0 ml

0.4 ML SODIUM CITRATE FOR E.S.R - BLACK CAP
SODIO CITRATO 0,4 ML PER V.E.S. - TAPPO NERO

0.4 ml Trisodium citrate (3.8%) in polypropylene test tubes with pressure black cap, for 1.6 ml of blood.

Provette in polipropilene con 0,4 ml di Sodio Citrato (3,8%) e tappo a pressione di colore nero, per 1,6 ml di sangue.

COD.	TEST TUBE *PROVETTA*	RATIO	FILLING LINE *LIVELLO RIEMPIMENTO*
2642	Ø 13 x 75 mm	1:4	2.0 ml

0.5 ML SODIUM CITRATE FOR E.S.R
SODIO CITRATO 0,5 ML PER V.E.S.

0.5 ml Trisodium Citrate (3.8%) in polypropylene test tubes with pressure pink cap, for 2 ml of blood.

Provette in polipropilene con 0,5 ml di Sodio Citrato (3,8%) e tappo a pressione di colore rosa, per 2 ml di sangue.

COD.	TEST TUBE *PROVETTA*	RATIO	FILLING LINE *LIVELLO RIEMPIMENTO*
2620	Ø 12 x 56 mm	1:4	2.5 ml
2621	Ø 16 x 60 mm	1:4	2.5 ml
2625	Ø 13 x 75 mm	1:4	2.5 ml
2622	Ø 12 x 86 mm	1:4	2.5 ml

SODIUM CITRATE FOR E.S.R - PIERCEABLE CAP
SODIO CITRATO PER V.E.S. - TAPPO PERFORABILE

Trisodium citrate (3.2%) in polypropylene test tubes with black pierceable and re-sealable rubber cap.

Provette in polipropilene con Sodio Citrato (3,2%) e tappo perforabile e richiudibile in gomma di colore nero.

COD.	TEST TUBE *PROVETTA*	TRISODIUM CITRATE *SODIO CITRATO*	RATIO	FILLING LINE *LIVELLO RIEMPIMENTO*
2632	Ø 12 x 56 mm	0.25 ml	1:4	1.25 ml
2635	Ø 13 x 75 mm	0.4 ml	1:4	2.0 ml

APTA tech by APTACA

NEW PRODUCT

APTAtech 20

Erythocyte Sedimentation Rate (E.S.R.) analyzer 20 test tubes positions, compact dimensions, fast and easy and intuitive to use. LCD Touch screen with backlight display and internal thermal printer. The results are expressed in mm/hour as in the traditional Westergren method.

- Random access
- 20 test tubes positions
- 50 samples / hour
- Testing time 24 minutes

Dimensions 31 x 31 x height 18 cm.
Weight about 4 Kg.

Analizzatore per la determinazione della velocità di eritrosedimentazione (V.E.S.) a 20 posti, di dimensioni compatte, veloce e di utilizzo semplice ed intuitivo. Display LCD touch screen retroilluminato e stampante termica integrata. I risultati sono espressi in mm/ora come nel tradizionale metodo Westergren.

- *Accesso casuale*
- *20 posti provette*
- *50 campioni / ora*
- *Tempo di determinazione 24 minuti*

Dimensioni 31 x 31 x altezza 18 cm.
Peso circa 4 Kg.

COD.	
AT4040	E.S.R Analyzer 20 positions *Analizzatore per V.E.S. a 20 posti*

NEW PRODUCT

ACCESSORIES
ACCESSORI

Accessories suitable to use with APTAtech 20 analyzer.

Accessori compatibili con analizzatori per V.E.S. APTAtech 20.

COD.	
AT4041	Barcode reader *Lettore di codici a barre*
AT4042	Thermal paper 57 mm x 25 mt *Carta termica 57 mm x 25 mt*
AT4043	Reference control to monitor Erythrocyte Sedimentation Rate (E.S.R.) procedures *Test di controllo per monitorare le procedure di Velocità di Eritrosedimentazione (V.E.S.)*

NEW PRODUCT

VACUUM TEST TUBE for E.S.R
PROVETTA SOTTOVUOTO per V.E.S

Sterile vacuum tubes in PET for the collection of venous blood, used in Erythrocyte Sedimentation Rate (E.S.R.) determination and suitable to use with APTAtech 20.

Dimensions: Ø 9 x 120 mm
Vacuum draw: 1.6 ml
Anticoagulant: 0.4 ml trisodium citrate 3.8%

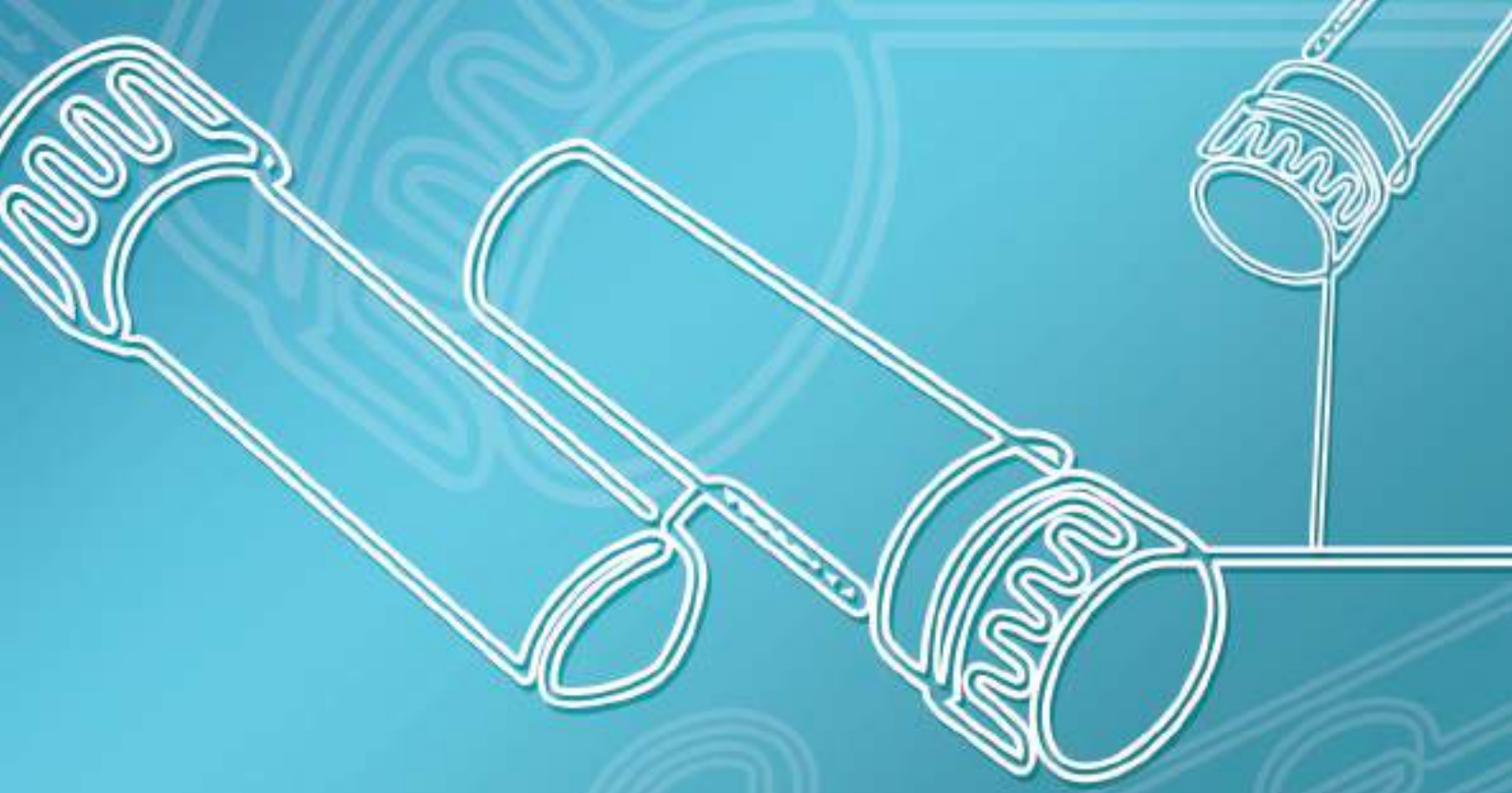
Provette sterili sottovuoto in PET specifiche per raccolta di sangue, per la determinazione della velocità di eritrosedimentazione (V.E.S.) ed utilizzabili con APTAtech 20.

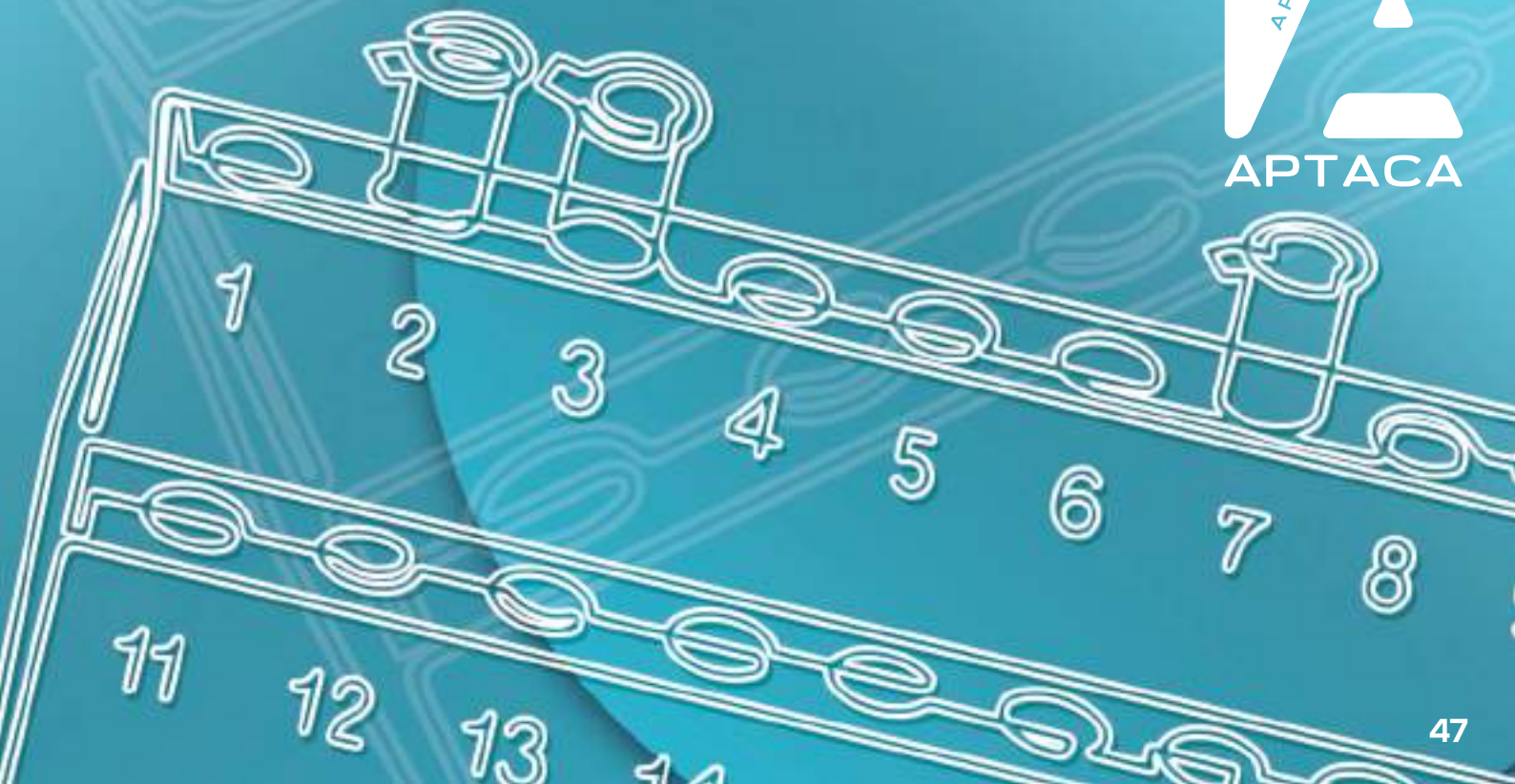
Dimensioni: Ø 9 x 120 mm
Volume di aspirazione: 1,6 ml
Anticoagulante: 0,4 ml di Sodio Citrato 3,8%

COD.
30400

MICRO TEST TUBES AND CRYOTUBES
MICROPROVETTE E CRYOTUBE

APTACA





MICRO TEST TUBES CONICAL SHAPE
MICROPROVETTE CONICHE

In polypropylene, flat cap with writing area and pierceable.

Temperature of use: -80°C / +100°C.
Autoclavable open at +121°C for 20 minutes.

In polipropilene, con tappo piatto scrivibile e perforabile.

Temperatura di utilizzo: -80°C / +100°C.
Autoclavabili aperte a +121°C per 20 minuti.

COD.	VOL. ML	TYPE/ *TIPO*	DIM. MM	RCF MAX
1003/B	1.5	Without cap / *Senza tappo*	Ø 10 x 40	15,000 g.
1003	1.5	With cap / *Con tappo*	Ø 10.5 x 40	18,000 g.
1003/G	1.5	With cap / *Con tappo - Graduated / Graduate*	Ø 10 x 40	25,000 g.
1303	2.0	With cap / *Con tappo - Graduated / Graduate*	Ø 11 x 42	25,000 g.

0.5 ML MICRO TEST TUBES
MICROPROVETTE PER CAMPIONI DA 0,5 ML

Non graduated, with pierceable cap. To be used in centrifuge at max RCF 11,000 g.

Vol. 0.5 ml.

Non graduate, con tappo perforabile. Utilizzabili in centrifuga fino a RCF 11.000 g. max.

Vol. 0,5 ml.

COD.	TYPE/ *TIPO*	DIM. MM	MAT.
1003/V	VITRATON AKES® - EPPENDORF®	Ø 7.5 x 30	PP
1003/C	BECKMAN®	Ø 6 x 44	PE

0.2 ML MICRO TEST TUBES
MICROPROVETTE DA 0,2 ML

In polypropylene, conical shape. Flat cap with writing area and pierceable.

Vol. 0.2 ml.
Temperature of use: -80 °C / +100 °C.
Autoclavable open at +121°C for 20 minutes.

R.C.F. max 6,000 g.

In polipropilene, coniche. Tappo piatto con superficie scrivibile e perforabile.

Vol. 0,2 ml.
Temperatura di utilizzo: -80 °C / +100 °C.
Autoclavabili aperte a +121°C per 20 minuti.

R.C.F. max 6.000 g.

COD.	DIM. MM
1203	Ø 6 x 21

MICRO TEST TUBES RNase, DNase, DNA FREE
MICROPROVETTE ESENTI DA RNasi, DNasi, DNA

In polypropylene, graduated, with writing surface. Micro test tubes are certified RNase, DNase, human DNA, ATP and pyrogen free. To be used in centrifuge at max RCF 25,000 g. Particularly suitable for applications in PCR and other applications in molecular biology.

Temperature of use: -80 °C / +121 °C.

In polipropilene, graduate, con area di scrittura. Le microprovette sono certificate esenti da RNasi, DNasi, DNA umano, ATP e apirogene. Utilizzabili in centrifuga fino a RCF 25.000 g max. Particolarmente indicate per applicazioni in PCR ed altre metodiche di biologia molecolare.

Temperatura di utilizzo: -80 °C / +121 °C.

COD.	VOL. ML	DIM. MM
1303/F	2	Ø 11 x 42
1003/F	1.5	Ø 10 x 40

MICRO TEST TUBES WITH SECURE LOCK CLOSURE
MICROPROVETTE CON CHIUSURA SECURE LOCK

Micro test tubes with secure lock integrated in the cap to prevent accidental cap opening and evaporation.
In polypropylene, graduated, with writing area and flat pierceable cap. They are certified free of human DNA, PCR inhibitors, ATP, DNase, RNase and pyrogen. Non cytotoxic, non hemolytic. Suitable for PCR and molecular biology applications.

Temperature of use: -80°C / +100°C.
Autoclavable open at +121°C for 20 minutes.

Microprovette con sistema di chiusura di sicurezza integrato nel tappo, per prevenirne l'apertura accidentale e l'evaporazione del campione. In polipropilene, graduate, con area di scrittura e tappo piatto perforabile. Sono certificate esenti da DNA umano, inibitori della PCR, ATP, DNasi, RNasi e pirogeni. Non citotossiche, non emolitiche. Idonee per applicazioni in PCR e in biologia molecolare.

Temperatura di utilizzo: -80°C / +100°C.
Autoclavabili aperte a +121°C per 20 minuti.

COD.	VOL. ML	DIM. MM	RCF MAX
1103/SCL	0.5	Ø 7.8 x 30	30,000 g.
1003/SCL	1.5	Ø 10.6 x 38.6	30,000 g.
1303/SCL	2.0	Ø 10.7 x 40.1	30,000 g.
1403/SCL	5.0	Ø 16.6 x 56.5	21,000 g.

MICRO TEST TUBES WITH SUPER LOCK CLOSURE
MICROPROVETTE CON CHIUSURA SUPER LOCK

Micro test tubes with secure locking system to prevent accidental cap opening and evaporation.
In polypropylene, graduated, with writing area and flat pierceable cap. They are certified free of DNase, RNase and pyrogen. Suitable for PCR and molecular biology applications.

Temperature of use: -80°C / +100°C.
Autoclavable open at +121°C for 20 minutes.

Microprovette con meccanismo di chiusura studiato per la massima sicurezza e per prevenire l'apertura accidentale e l'evaporazione del campione. In polipropilene, graduate, con area di scrittura e tappo piatto perforabile. Sono certificate esenti da DNasi, RNasi e pirogeni. Idonee per applicazioni in PCR e in biologia molecolare.

Temperatura di utilizzo: -80°C / +100°C.
Autoclavabili aperte a +121°C per 20 minuti.

COD.	VOL. ML	DIM. MM	RCF MAX
1103/SL	0.5	Ø 8 x 32	17,000 g.
1003/SL	1.5	Ø 10.5 x 40	17,000 g.
1303/SL	2.0	Ø 10.5 x 40	13,000 g.

OPAQUE MICRO TEST TUBES
MICROPROVETTE AMBRATE

In polypropylene, amber colour. Protecting sensible samples from light. Graduated, with writing surface. 0.5 and 1.5 ml micro test tubes are DNase and RNase free.

In polipropilene, colore ambra. Proteggono i campioni dalla luce. Graduate, con area scrivibile.
Le microprovette da 0,5 e 1,5 ml sono esenti da DNasi e RNasi.

COD.	VOL. ML	DIM. MM	RCF MAX
4003	0.5	Ø 8 x 32	38,000 g.
4103	1.5	Ø 10.5 x 40	38,000 g.
4203	2.0	Ø 10.5 x 40	20,000 g.

CAP-LOCKS FOR MICRO TEST TUBES
CLIP PER CHIUSURA DI SICUREZZA MICROPROVETTE

Polypropylene cap-locks securely seales micro test tubes, to avoid accidental opening and resulting loss of the sample, during boiling at temperatures above 80°C or freezing. Re-usable clips compatible with most of the microtubes on the market.

Clip in polipropilene per la chiusura in totale sicurezza delle microprovette, per evitarne l'apertura accidentale, e la conseguente perdita del campione, durante l'ebollizione a temperature superiori a 80°C o durante il congelamento. Clip riutilizzabili, compatibili con la maggior parte delle microprovette presenti sul mercato.

COD.	FOR MICRO TEST TUBES / *PER MICROPROVETTE*
1324/05	0.5 ml (cod. 1103/SCL - 4003)
1324/15	1.5 ml & 2.0 ml (cod. 1003/G - 1003/F - 1003/SCL - 4103 - 1303/F - 1303/SCL - 4203)
1324/50	5.0 ml (cod. 1403/SCL)

MICRO TEST TUBES WITH SCREW CAP, 0.5 ML
MICROPROVETTE CON TAPPO A VITE DA 0,5 ML

Micro test tubes in transparent polypropylene, resistance to temperatures from -90 °C to +121 °C, suitable for centrifuge use up to RCF 25,000 g. DNase, RNase and pyrogen free.

Microprovette in polipropilene trasparente, resistenti a temperature da -90 °C a +121 °C, centrifugabili fino a RCF 25.000 g. Esenti da DNasi e RNasi, apirogene.

COD.	TYPE/ *TIPO*
1304	Conical, screw cap, O-ring / *Coniche, tappo con guarnizione*
1304/SG	Sterile - Conical, screw cap, O-ring / *Coniche, tappo con guarnizione*
1314	Conical, screw cap, without O-ring / *Coniche, tappo senza guarnizione*
1314/SG	Sterile - Conical, screw cap, without O-ring / *Coniche, tappo senza guarnizione*
1305	Skirted, screw cap, O-ring / *Con base, tappo con guarnizione*
1305/SG	Sterile - Skirted, screw cap, O-ring / *Con base, tappo con guarnizione*
1315	Skirted, screw cap, without O-ring / *Con base, tappo senza guarnizione*
1315/SG	Sterile - Skirted, screw cap, without O-ring / *Con base, tappo senza guarnizione*

MICRO TEST TUBES WITH SCREW CAP, 1.5 ML
MICROPROVETTE CON TAPPO A VITE DA 1,5 ML

Graduated micro test tubes in transparent polypropylene, resistance to temperatures from -90 °C to +121 °C, suitable for centrifuge use up to RCF 25,000 g. DNase, RNase and pyrogen free.

Microprovette graduate in polipropilene trasparente, resistenti a temperature da -90 °C a +121 °C, centrifugabili fino a RCF 25.000 g. Esenti da DNasi e RNasi, apirogene.

COD.	TYPE/ *TIPO*
1405	Conical, screw cap, O-ring / *Coniche, tappo con guarnizione*
1405/SG	Sterile - Conical, screw cap, O-ring / *Coniche, tappo con guarnizione*
1415	Conical, screw cap, without O-ring / *Coniche, tappo senza guarnizione*
1415/SG	Sterile - Conical, screw cap, without O-ring / *Coniche, tappo senza guarnizione*
1406	Skirted, screw cap, O-ring / *Con base, tappo con guarnizione*
1406/SG	Sterile - Skirted, screw cap, O-ring / *Con base, tappo con guarnizione*
1416	Skirted, screw cap, without O-ring / *Con base, tappo senza guarnizione*
1416/SG	Sterile - Skirted, screw cap, without O-ring / *Con base, tappo senza guarnizione*

MICRO TEST TUBES WITH SCREW CAP, 2 ML
MICROPROVETTE CON TAPPO A VITE DA 2 ML

Graduated micro test tubes in transparent polypropylene, resistance to temperatures from -90 °C to +121 °C, suitable for centrifuge use up to RCF 25,000 g. DNase, RNase and pyrogen free.

Microprovette graduate in polipropilene trasparente, resistenti a temperature da -90 °C a +121 °C, centrifugabili fino a RCF 25.000 g. Esenti da DNasi e RNasi, apirogene.

COD.	TYPE/ *TIPO*
1506	Conical, screw cap, O-ring / *Coniche, tappo con guarnizione*
1506/SG	Sterile - Conical, screw cap, O-ring / *Coniche, tappo con guarnizione*
1516	Conical, screw cap, without O-ring / *Coniche, tappo senza guarnizione*
1516/SG	Sterile - Conical, screw cap, without O-ring / *Coniche, tappo senza guarnizione*
1507	Skirted, screw cap, O-ring / *Con base, tappo con guarnizione*
1507/SG	Sterile - Skirted, screw cap, O-ring / *Con base, tappo con guarnizione*
1517	Skirted, screw cap, without O-ring / *Con base, tappo senza guarnizione*
1517/SG	Sterile - Skirted, screw cap, without O-ring / *Con base, tappo senza guarnizione*

OPAQUE MICRO TEST TUBES WITH SCREW CAP
MICROPROVETTE OPACHE CON TAPPO A VITE

In polypropylene, brown colour.
Studied for light-sensitive samples usage.
Resistance to temperatures from -196 °C to 121 °C. Micro test tubes are certified RNase, DNase, DNA and pyrogen free.

In polipropilene di colore marrone.
Studiate per l'utilizzo con campioni sensibili alla luce. Resistenti a temperature da -196 °C a +121 °C. Le microprovette sono esenti da RNasi, DNasi, DNA e apirogene.

COD.	TYPE/ *TIPO*	VOL. ML	DIM. MM	RCF MAX
1205	Skirted / *Con base*	0.5	Ø 11 x 44	17,000 g.
1215	Skirted / *Con base*	1.5	Ø 11 x 44	17,000 g.
1216	Conical / *Coniche*	1.5	Ø 11 x 44	20,000 g.
1218	Skirted / *Con base*	2.0	Ø 11 x 44	17,000 g.
1200	Screw cap / *Tappo a vite*		Ø 13 x 8	

MICRO TEST TUBES WITHOUT CAPS
MICROPROVETTE SENZA TAPPO

Graduated, in transparent polypropylene, only tubes.
Resistance to temperatures from -90°C to +121 °C, suitable for centrifuge use to RCF 25.000 g.
DNase, RNase and pyrogen free.

In polipropilene trasparente, graduate, solo provette.
Resistenti a temperature da -90 °C a +121 °C, centrifugabili fino a RCF 25.000 g.
Esenti da DNasi e RNasi, apirogene.

COD.	VOL. ML	BOTTOM/*FONDO*	WRITING AREA/*AREA DI SCRITTURA*
1304/S	0.5	Conical / *Conico*	NO
1305/S	0.5	Skirted / *Con base*	NO
1405/S	1.5	Conical / *Conico*	YES / *SI*
1406/S	1.5	Skirted / *Con base*	YES / *SI*
1506/S	2.0	Conical / *Conico*	YES / *SI*
1507/S	2.0	Skirted / *Con base*	YES / *SI*

SCREW CAPS FOR MICRO TEST TUBES
TAPPI A VITE PER MICROPROVETTE

In polypropylene, suitable for all micro test tubes, from art. 1304/S to art. 1507/S.
Resistance to temperatures from -90 °C to +121 °C.
DNase, RNase and pyrogen free.

In polipropilene, adatti a tutte le microprovette, dal cod. 1304/S al cod. 1507/S. Resistenti a temperature da -90 °C a +121 °C.
Esenti da DNasi e RNasi, apirogene.

COD.	TYPE/*TIPO*
1312	Standard flat screw cap - without O-Ring / *Tappo a vite standard senza guarnizione*
1313	Standard flat screw cap - with O-Ring / *Tappo a vite standard con guarnizione*
1318	Screw cap suitable for cap disk - without O-Ring / *Tappo a vite senza guarnizione, con inserto per dischetto colorato*
1319	Screw cap suitable for cap disk - with O-Ring / *Tappo a vite con guarnizione, con inserto per dischetto colorato*

MICRO TEST TUBES CAP DISKS
DISCHETTI COLORATI PER MICROPROVETTE

In polypropylene. They can be inserted in the special caps for micro test tubes, art. 1318-1319. Ideal for an effective samples identification.

In polipropilene. Possono essere inseriti negli appositi tappi per microprovette, cod. 1318-1319. Ideali per una efficace identificazione dei campioni.

COD.	COLOUR/*COLORE*
1311.01	Light blue / *Azzurro*
1311.02	White / *Bianco*
1311.03	Pink / *Rosa*
1311.04	Yellow / *Giallo*
1311.05	Red / *Rosso*
1311.06	Green / *Verde*

MICROTUBE PESTLES
MICROPESTELLI PER MICROPROVETTE

Disposables polypropylene pestles suitable for homegenising cells or resuspending DNA or protein pellets. Certifed RNase, DNase and DNA free. All micro test tube pestles are suplied in mixed packs of blue, green, orange, red, pink and yellow.

Micropestelli in polipropilene, monouso, particolarmente idonei per omogeneizzare le cellule o risospendere pellet di DNA o proteine. DNA, DNasi e RNasi free. Forniti in confezioni assortite di vari colori: blu, verde, arancio, rosso, rosa e giallo.

COD.	FOR MICRO TEST TUBES / *PER MICROPROVETTE*
1323/05	0.5 ml
1323/15	1.5 ml & 2.0 ml

MICRO TEST TUBES ICE FLOATING RACK
RACK GALLEGGIANTE DA GHIACCIO PER MICROPROVETTE

Micro test tubes rack usable in the hinged storage box filled by ice or to be pulled out and keep it directly in ice or floating into thermostated water bath, with an excellent stability. It can accommodate n° 24 micro test tubes from 1.5 to 2.0 ml.

Temperature use from: - 80 °C up to + 121 °C. Autoclavable.

Rack per microprovette utilizzabile nel box incernierato riempito di ghiaccio oppure da estrarre e immergere direttamente in ghiaccio o lasciare galleggiare, con ottima stabilità, in bagni termostatati. Può contenere n° 24 microprovette da 1,5 / 2,0 ml.

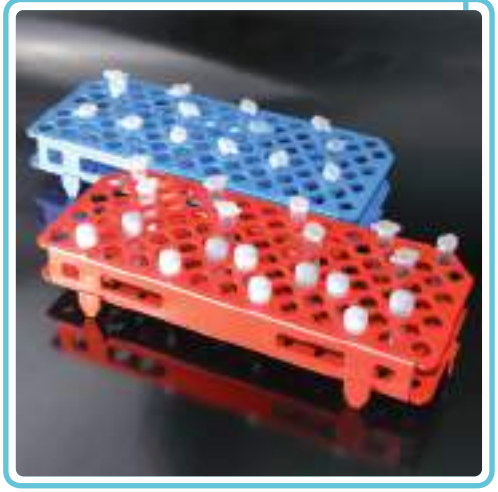
Temperatura di utilizzo: da -80 °C fino a +121°C. Autoclavabile.

COD.	DIM. MM
10400	120 x 85 x 62

MICROCENTRIFUGE TUBES RACKS
PORTAPROVETTE MICRO

In polypropylene, autoclavable, stackable, dim. 265 x 126 x 38 mm. They are provided with an alphanumeric grid moulded in relief on the top, for an easy sample identification. They can accomodate 100 micro test tubes 1.5 ml.
Four colours available.

In polipropilene, autoclavabili, sovrapponibili, dim. 265 x 126 x 38 mm. Sono dotati di una griglia alfanumerica stampata in rilievo sul piano superiore che permette una facile identificazione dei campioni. Possono contenere 100 microprovette da 1,5 ml e sono disponibili in 4 colori.



COD.	COLOUR/*COLORE*
10481	White / *Bianco*
10482	Blue / *Blu*
10483	Red / *Rosso*
10484	Yellow / *Giallo*

MICRO TEST TUBES HOLDER
SUPPORTO PER MICROPROVETTE

In polypropylene, on two levels to contain 20 micro test tubes in numbered cavities. Autoclavable.

In polipropilene, contiene 20 microprovette disposte su due piani con cavità numerate. Autoclavabile.

COD.	DIM. MM
10490	90 x 210 x 50

3 LEVELS MICROTUBES RACK
RACK PER MICROPROVETTE A TRE LIVELLI

In polypropylene, autoclavable, with numbered cavities.
It can accomodate: 12 microtubes 0.2 ml, 14 microtubes 0.5 ml, 17 microtubes 1.5/2.0 ml or 12 microtubes 1.5/2.0 ml + 5 micro test tubes with locking system (top level).
Three colours available.

In polipropilene, autoclavabile, con cavità numerate.
Può contenere: 12 microprovette da 0,2 ml, 14 microprovette da 0,5 ml, 17 microprovette da 1,5/2,0 ml o 12 microprovette da 1,5/2,0 ml + 5 microprovette tappo a vite con sistema di bloccaggio (livello superiore).
Disponibile in 3 colori.

COD.	COLOUR/*COLORE*
10420	Green / *Verde*
10421	Red / *Rosso*
10422	Light blue / *Azzurro*

CRYOTUBES INTERNAL THREAD
CRYOTUBE CHIUSURA INTERNA

Cryotubes are made in polypropylene, autoclavable, designed for the cryogenic storage of biological samples up to temperatures till -196°C (-320 °F). They are available with round bottom or self standing base suitable for the workstation frame and subsequent one-hand fast screwing. Large white writing area for sample identification and graduated scale screen printed on the tube. Barcode, CODE 128 type, printed directly on the tubes is ideal for automatic processing and archiving of samples. Barcode can be read with the most common barcode readers. The cap, of new conception has a star shape designed for use with automatic capping machines. The caps are with internal thread and have rubber injected directly during the production process that ensures absolute safety and avoids any possible contamination risk and loss of liquids. The Devices are Human DNA, DNase, RNase, ATP, PCR inhibitors and pyrogen free. Non cytotoxic, non hemolytic.

Cryotube realizzate in polipropilene, autoclavabili, per la conservazione di materiale biologico fino a temperature pari a - 196 °C (-320 °F). Disponibili sia con fondo cilindrico che con base di appoggio idonea per l'incastro nei workstation e conseguente agevole e veloce avvitamento del tappo con una sola mano. Ampia area di scrittura bianca per l'identificazione del campione e scala graduata serigrafate sulla provetta. Codice a barre, di tipo CODE 128, stampato direttamente sulle provette, ideale per la processazione e l'archiviazione automatica dei campioni, può essere letto con i più comuni lettori di barcode. Il tappo di nuova concezione ha una forma a stella ideato per l'utilizzo con tappatori automatici. I tappi sono con filettatura interna, con la guarnizione in gomma iniettata direttamente durante la produzione, che ne garantisce l'assoluta sicurezza, evitando qualsiasi possibile contaminazione e perdita di liquidi. I dispositivi sono privi di DNA umano, DNasi, RNasi, ATP, inibitori della PCR e apirogeni. Non citotossiche, non emolitiche.

COD.	VOL. ML	DIM. MM	TYPE/ *TIPO*
6302	1	Ø 12.60 x 42	Skirted, serigraphed / *Con base, serigrafate* - Sterile

COD.	VOL. ML	DIM. MM	TYPE/ *TIPO*
6301	2	Ø 12.60 x 47,3	Skirted, non serigraphed / *Con base, non serigrafate* Non Sterile - No barcode -No DNA, DNase, RNase, ATP free

COD.	VOL. ML	DIM. MM	TYPE/ *TIPO*
6311	2	Ø 12.60 x 47,3	Skirted, serigraphed / *Con base, serigrafate* - Sterile
6311/R	2	Ø 12.60 x 46	Round bottom, serigraphed / *Fondo rotondo, serigrafate* - Sterile

COD.	VOL. ML	DIM. MM	TYPE/ *TIPO*
6321	4	Ø 12.60 x 75,2	Skirted, serigraphed / *Con base, serigrafate* - Sterile
6321/R	4	Ø 12.60 x 74	Round bottom, serigraphed / *Fondo rotondo, serigrafate* - Sterile

COD.	VOL. ML	DIM. MM	TYPE/ *TIPO*
6331	5	Ø 12.60 x 90	Skirted, serigraphed / *Con base, serigrafate* - Sterile
6331/R	5	Ø 12.60 x 88,2	Round bottom, serigraphed / *Fondo rotondo, serigrafate* - Sterile

CRYOTUBES EXTERNAL THREAD
CRYOTUBE CHIUSURA ESTERNA

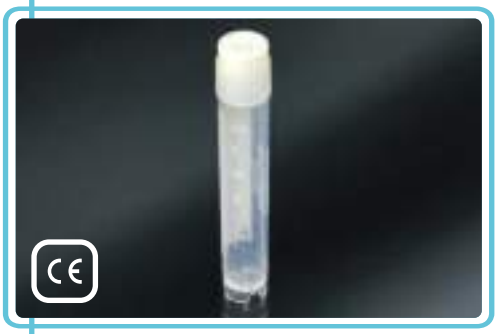
Cryotubes are made in polypropylene, autoclavable, designed for the cryogenic storage of biological samples up to temperatures till -196°C (-320 °F). They are available with round bottom or self standing base suitable for the workstation frame and subsequent one-hand fast screwing. Large white writing area for sample identification and graduated scale screen printed on the tube. Barcode, CODE 128 type, printed directly on the tubes is ideal for automatic processing and archiving of samples. Barcode can be read with the most common barcode readers. The cap, of new conception has a star shape designed for use with automatic capping machines. The caps are with external thread and have rubber injected directly during the production process that ensures absolute safety and avoids any possible contamination risk and loss of liquids. The Devices are Human DNA, DNase, RNase, ATP, PCR inhibitors and pyrogen free. Non cytotoxic, non hemolytic.

Cryotube realizzate in polipropilene, autoclavabili, per la conservazione di materiale biologico fino a temperature pari a - 196 °C (-320 °F). Disponibili sia con fondo cilindrico che con base di appoggio idonea per l'incastro nei workstation e conseguente agevole e veloce avvitamento del tappo con una sola mano. Ampia area di scrittura bianca per l'identificazione del campione e scala graduata serigrafate sulla provetta. Codice a barre, di tipo CODE 128, stampato direttamente sulle provette, ideale per la processazione e l'archiviazione automatica dei campioni, può essere letto con i più comuni lettori di barcode. Il tappo di nuova concezione ha una forma a stella ideato per l'utilizzo con tappatori automatici. I tappi sono con filettatura esterna, con la guarnizione in gomma iniettata direttamente durante la produzione, che ne garantisce l'assoluta sicurezza, evitando qualsiasi possibile contaminazione e perdita di liquidi. I dispositivi sono privi di DNA umano, DNasi, RNasi, ATP , inibitori della PCR e apirogeni. Non citotossiche, non emolitiche.

COD.	VOL. ML	DIM. MM	TYPE/ *TIPO*
6402	1	Ø 12.60 x 41,6	Skirted, serigraphed / *Con base, serigrafate* - Sterile

COD.	VOL. ML	DIM. MM	TYPE/ *TIPO*
6411	2	Ø 12.60 x 47	Skirted, serigraphed / *Con base, serigrafate* - Sterile
6411/R	2	Ø 12.60 x 46	Round bottom, serigraphed / *Fondo rotondo, serigrafate* - Sterile

COD.	VOL. ML	DIM. MM	TYPE/ *TIPO*
6405	3	Ø 12.60 x 70,4	Skirted, serigraphed / *Con base, serigrafate* - Sterile



COD.	VOL. ML	DIM. MM	TYPE/ *TIPO*
6421	4	Ø 12.60 x 75,5	Skirted, serigraphed / *Con base, serigrafate* - Sterile

COD.	VOL. ML	DIM. MM	TYPE/ *TIPO*
6431	5	Ø 12.60 x 89,3	Skirted, serigraphed / *Con base, serigrafate* - Sterile

CRYOTUBE COLOURED INSERTS
INSERTI COLORATI PER CRYOTUBE

In PVC. They can be easily and securely inserted in the cap of the internal and external cryotubes threads.
Ideal for an effective samples identification.

In PVC. Possono essere inseriti, in modo facile e sicuro, nel tappo delle Cryotube a chiusura interna ed esterna.
Ideali per un'efficace identificazione dei campioni.

COD.	COLOUR/*COLORE*
6910.01	Light blue / *Azzurro*
6910.02	White / *Bianco*
6910.03	Yellow / *Giallo*
6910.04	Pink / *Rosa*
6910.05	Red / *Rosso*
6910.06	Green / *Verde*

CRYOTUBES PICKER ROD
ASTA DI RECUPERO PER CRYOTUBE

Useful for picking the frozen cryotubes into their box.
It allows to screw/unscrew the cryotubes by one-hand.
Made in polypropylene, blue colour.

Utile per recuperare le cryotube dal loro rack/box.
Consente anche di avvitare/svitare le cryotube in maniera agevole, con una sola mano.
Prodotta in polipropilene di colore blu.

COD.	DIM. MM
6920	Ø 9.5 x 48.2

CRYOLABEL ADHESIVE LABELS
ETICHETTE CRYOLABEL

Self-adhesive labels in white satiny cryogenic polyester for the thermal transfer printing.
Suitable to be used in liquid Azote at -196 °C.
Available in 2 sizes for all cryotube types.

Etichette autoadesive in poliestere bianco satinato criogenico per stampa a trasferimento termico.
Utilizzabili in azoto liquido a -196 °C.
Disponibili in 2 formati per tutti i tipi di cryotube.

COD.	DIM. MM	CRYOTUBE ML
1170	24 x 13	1 - 2
1171	33 x 13	3 - 4 - 5

CRYOTUBES WORKSTATION
WORKSTATION PER CRYOTUBES

40 places cryotube workstation suitable to screw/unscrew the cryotube with only one hand, directly on working bank.
Manufactured in red-colored polycarbonate, autoclavable.

Workstation per cryotube con 40 posti. Particolarmente utile per avvitare/svitare con una sola mano le cryo direttamente sul banco di lavoro. In policarbonato di colore rosso, autoclavabile.

COD.	TYPE/*TIPO*
6380	215 x 100 x 25

STORAGE BOXES FOR 1 - 2 ML CRYOTUBES
SCATOLE PER STOCCAGGIO CRYOTUBE DA 1 - 2 ML

In polycarbonate for the refrigereted storage of 1 ml and/or 2 ml cryotubes. Transparent lid with serigraphed numbering. With writing area and drain holes under the base. Suitable to be used at temperatures from -196 °C to + 121 °C. Grids are available in 3 colours: light blue, red (/1) and green (/2).

In policarbonato per lo stoccaggio refrigerato delle cryotube da 1 ml e/o 2 ml. Il coperchio trasparente ha una numerazione serigrafata. Con area di scrittura e fori di drenaggio sul fondo. Idonei ad essere utilizzati a temperature da – 196 °C a + 121 °C. Le griglie interne sono disponibili in 3 colori: azzurro, rosso (/1) e verde (/2).

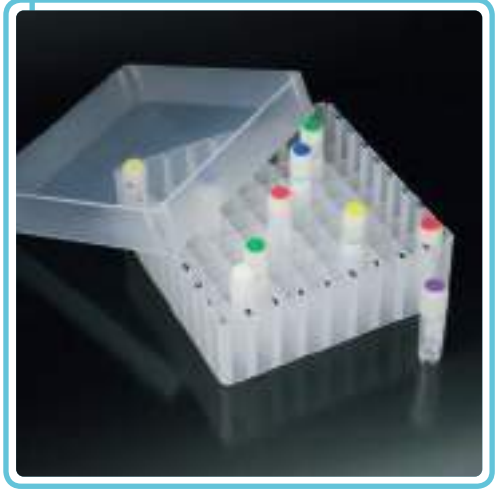
COD.	PLACES/*POSTI*	DIM. MM
6025	25 (5 x 5)	76 x 76 x 52
6330	81 (9 x 9)	132 x 132 x 52
6150	100 (10 x 10)	132 x 132 x 52

STORAGE BOXES FOR 3 - 4 - 5 ML CRYOTUBES
SCATOLE PER STOCCAGGIO CRYOTUBE DA 3 - 4 - 5 ML

In polycarbonate for the refrigereted storage of 3 ml, 4 ml and 5 ml external thread cryotubes and 5 ml internal thread cryotubes. Transparent lid with serigraphed numbering. With writing area and drain holes under the base. Suitable to be used at temperatures from -196 °C to + 121 °C. Grids are available in 3 colours: light blue, green (/1) and red (/2).

In policarbonato per lo stoccaggio refrigerato delle cryotube tappo esterno da 3 ml, 4 ml e 5 ml e cryotube tappo interno da 5 ml. Il coperchio trasparente ha una numerazione serigrafata. Con area di scrittura e fori di drenaggio sul fondo. Idonei ad essere utilizzati a temperature da – 196 °C a + 121 °C. Le griglie interne sono disponibili in 3 colori: azzurro, verde (/1) e rosso (/2).

COD.	PLACES/*POSTI*	DIM. MM
6340	81 (9 x 9)	132 x 132 x 94



STORAGE BOXES IN POLYPROPYLENE FOR 1 - 2 ML CRYOTUBES
SCATOLE IN POLIPROPILENE PER STOCCAGGIO CRYOTUBE DA 1 - 2 ML

In polypropylene, 81 places (9x9), they can accomodate 1 ml and/or 2 ml cryotubes and micro test tubes (max Ø 12.5 mm). With alphanumeric grid for an easy sample identification. Suitable to be used at temperatures from -90 °C to +121 °C.

In polipropilene, a 81 posti (9x9), adatti per cryotube e microprovette da 1 ml e/o 2 ml. (max 12,5 mm). Forniti di griglia alfanumerica per una facile identificazione del campione. Idonei ad essere utilizzati a temperature da -90 °C a +121 °C.

COD.	DIM. MM
6350	130 x 130 x 45/60

STORAGE BOXES IN POLYPROPYLENE FOR MICROTUBES 0.5 ML
SCATOLE IN POLIPROPILENE PER STOCCAGGIO MICROPROVETTE 0,5 ML

In polypropylene, 100 places (10 x 10), they can accomodate micro test tubes 0.5 ml. Suitable to be used at temperatures from -90 °C to +121 °C. Autoclavable.

In polipropilene, a 100 posti (10 x 10), adatti per microprovette da 0,5 ml. Idonei ad essere utilizzati a temperature da -90 °C a +121 °C. Autoclavabili.

COD.	DIM. MM
6370	130 x 130 x 37

PCR PRODUCTS
PRODOTTI PER PCR

APTACA

PCR TUBES
PROVETTE PER PCR

PCR reaction tubes are made in highly purified and optically clear polypropylene.
The ultra thin and uniform wall thickness guarantees fast and efficient heat transfer during amplification.
All PCR tubes are available with domed caps as well with flat caps, easily markable and pierceable.
All the caps guarantee a perfect leakproof, avoiding any risk of sample evaporation during the cycles. Optional "shielded" caps reduce the risk of any possible contamination.

Le provette per PCR sono realizzate in polipropilene altamente purificato e perfettamente trasparente.
Lo spessore delle pareti è ultra sottile ed uniforme al fine di garantire un trasferimento veloce ed efficiente di calore durante l'amplificazione. Tutte le provette per PCR sono disponibili con tappi a cupola e con tappi piatti, facilmente marcabili e perforabili. Tutti i tappi garantiscono una perfetta tenuta, eliminando ogni rischio di evaporazione del campione durante l'utilizzo. La versione con tappo con scudo di protezione riduce il rischio di eventuali contaminazioni.

Compatible with most of thermal cyclers. Supplied in re-sealable bags.
Compatibili con la maggior parte dei termociclatori. Fornite in sacchetti richiudibili.

Certified RNase, DNase and DNA free, PCR-Clean, pyrogen free.
Certificate RNasi, DNasi e DNA free, PCR-Clean, apirogene.

Autoclavable.
Autoclavabili.

COD.	VOL. ML	TYPE/ *TIPO*
1203/C	0.2	Domed cap / *Tappo a cupola*
1203/C/TS	0.2	Domed, shielded cap / *Tappo a cupola con scudo di protezione*

Compatible with most of thermal cyclers. Supplied in re-sealable bags.
Compatibili con la maggior parte dei termociclatori. Fornite in sacchetti richiudibili.

Certified RNase, DNase and DNA free, PCR-Clean, pyrogen free.
Certificate RNasi, DNasi e DNA free, PCR-Clean, apirogene.

Autoclavable.
Autoclavabili.

COD.	VOL. ML	TYPE/ *TIPO*
1203/N	0.2	Flat cap / *Tappo piatto*
1203/TS	0.2	Flat, shielded cap / *Tappo piatto con scudo di protezione*

Compatible with most of thermal cyclers. Supplied in re-sealable bags.
Compatibili con la maggior parte dei termociclatori. Fornite in sacchetti richiudibili.

Certified RNase, DNase and DNA free, PCR-Clean, pyrogen free.
Certificate RNasi, DNasi e DNA free, PCR-Clean, apirogene.

Autoclavable.
Autoclavabili.

COD.	VOL. ML	TYPE/ *TIPO*
1204/C	0.5	Domed cap / *Tappo a cupola*
1204	0.5	Flat cap / *Tappo piatto*
1204/P	0.5	Pierceable flat cap / *Tappo piatto, perforabile*

PCR TUBE STRIPS
STRIP PER PCR

PCR reaction tube strips are made in highly purified and optically clear polypropylene. The ultra thin and uniform wall thickness guarantees fast and efficient heat transfer during amplification.
All PCR strips are available with domed caps as well with flat caps, easily markable and pierceable. All the caps guarantee a perfect leakproof, avoiding any risk of sample evaporation during the cycles.
Tube strips are available with separate caps strips or with individually attached caps.

Le strip per PCR sono realizzate in polipropilene altamente purificato e perfettamente trasparente. Lo spessore delle pareti è ultra sottile ed uniforme al fine di garantire un trasferimento veloce ed efficiente di calore durante l'amplificazione.
Tutte le strip per PCR sono disponibili con tappi a cupola e con tappi piatti, facilmente marcabili e perforabili.
Tutti i tappi garantiscono una perfetta tenuta, eliminando ogni rischio di evaporazione del campione durante l'utilizzo.
Le strip di provette sono disponibili con strip di tappi separati o con tappi attaccati singolarmente.

Compatible with most of thermal cyclers.
Supplied in re-sealable bags.
Certified RNase, DNase and DNA free, PCR-Clean, pyrogen free.
Autoclavable.

Compatibili con la maggior parte dei termociclatori. Fornite in sacchetti richiudibili.
Certificate RNasi, DNasi e DNA free, PCR-Clean, apirogene.
Autoclavabili.

COD.	VOL. ML	STRIP TYPE / *TIPO STRIP*	CAP TYPE / *TIPO TAPPO*
1650	0.1	8-strip PCR tubes (low profile)	
1700	0.2	8-strip PCR tubes	
1710		8-strip PCR caps	Domed / *A cupola*
1720		8-strip PCR caps	Flat / *Piatto*

Compatible with most of thermal cyclers.
Supplied in re-sealable bags.
Certified RNase, DNase and DNA free, PCR-Clean, pyrogen free.
Autoclavable.

Compatibili con la maggior parte dei termociclatori. Fornite in sacchetti richiudibili.
Certificate RNasi, DNasi e DNA free, PCR-Clean, apirogene.
Autoclavabili.

COD.	VOL. ML	STRIP TYPE / *TIPO STRIP*	CAP TYPE / *TIPO TAPPO*
1800	0.2	12-strip PCR tubes	
1810		12-strip PCR caps	Domed / *A cupola*
1820		12-strip PCR caps	Flat / *Piatto* - (Xtra-Clear for qPCR)

Height of 15.24 mm, to be used only with thermal cyclers with Low-Profile.
Supplied in re-sealable bags.
Certified RNase, DNase and DNA free, PCR-Clean, pyrogen free.
Autoclavable.

Altezza di 15,24 mm, da utilizzare solo su termociclatori con blocco Low-Profile.
Fornite in sacchetti richiudibili.
Certificate RNasi, DNasi e DNA free, PCR Clean, apirogene.
Autoclavabili.

COD.	VOL. ML	STRIP TYPE/ *TIPO STRIP*
1600	0.1	8-strip PCR tubes with attached flat caps (Xtra-Clear for qPCR), low profile *Strip da 8 provette per PCR con tappo piatto attaccato (Xtra-Clear per qPCR), low profile*

Compatible with most of thermal cyclers.
Supplied in re-sealable bags.
Certified RNase, DNase and DNA free, PCR-Clean, pyrogen free.
Autoclavable.

Compatibili con la maggior parte dei termociclatori.
Fornite in sacchetti richiudibili.
Certificate RNasi, DNasi e DNA free, PCR-Clean, apirogene.
Autoclavabili.

COD.	VOL. ML	STRIP TYPE/ *TIPO STRIP*
1750	0.2	8-strip PCR tubes with attached domed caps *Strip da 8 provette per PCR con tappo a cupola attaccato*
1760	0.2	8-strip PCR tubes with attached flat caps - (Xtra-Clear for qPCR) Strip da 8 provette per PCR con tappo piatto attaccato (Xtra-Clear per qPCR)

PCR PLATES
PIASTRE PER PCR

96 wells PCR plates are produced in highly purified and perfectly clear polypropylene.
The wall thikness is particularly thin and uniform, ensuring a quick and efficient heat transfer.
The plates allow an easy readness and an alphanumeric code semplify the sample allocation. Plate orientation is indicated by a bevelled angle.
Plates with different type of edges are available, in order to offer an excellent stability of the single plate, for transportation or for the automated applications.

Le piastre a 96 pozzetti per PCR sono realizzate in polipropilene altamente purificato e perfettamente trasparente. Lo spessore delle pareti è particolarmente sottile ed uniforme per garantire un trasferimento di calore veloce ed efficiente. Le piastre sono di facile lettura ed un indice alfanumerico semplifica l'allocazione del campione.
L'orientamento della piastra è indicato da un angolo smussato. Sono disponibili piastre con differenti tipi di bordi per offrire un'ottima stabilità della singola piastra per il trasporto o per le applicazioni automatizzate.

Skirted plates, Low-Profile. With screen-printed grid and holes on the sides for use with robots. Compatible with most of thermal cyclers. Supplied in re-sealable bags.

Piastre con bordo, Low-Profile. Con griglia serigrafata e fori sui lati per utilizzo con i robot. Compatibili con la maggior parte dei termociclatori. Fornite in sacchetti richiudibili.

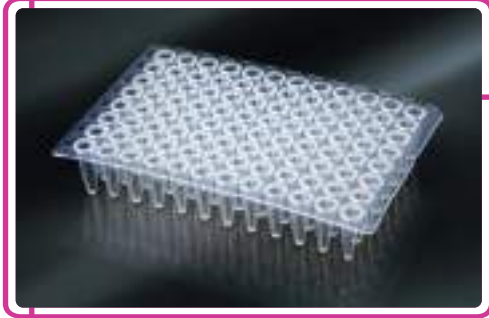
Certified RNase, DNase and DNA free, PCR-Clean, pyrogen free. Autoclavable.

Certificate RNasi, DNasi e DNA free, PCR-Clean, apirogene. Autoclavabili.

Cut corner: A12

Angolo tagliato: A12

COD.	VOL.	TYPE/ *TIPO*	PROFILE/ *PROFILO*
11940	200 µl 96-well plates	Skirted *Con bordo*	Low profile *Profilo basso*



Cuttable non skirted plates, standard height. These plates are very flexible and can be easly cut with normal scissors. Supplied in re-sealable bags.

Piastre senza bordo tagliabili, altezza standard. Queste piastre sono molto flessibili e possono essere facilmente tagliate con normali forbici. Fornite in sacchetti richiudibili.

Certified RNase, DNase and DNA free, PCR-Clean, pyrogen free. Autoclavable.

Certificate RNasi, DNasi e DNA free, PCR Clean, apirogene. Autoclavabili.

Cut corner: A12

Angolo tagliato: A12

COD.	VOL.	TYPE/ *TIPO*	PROFILE/ *PROFILO*
11930	350 µl 96-well plates	Non skirted, cuttable *Senza bordo, tagliabile*	Standard height *Altezza standard*

Non skirted plates, Low-Profile.
Compatible with most of thermal cyclers. Supplied in re-sealable bags.

Piastre senza bordo, profilo basso.
Compatibili con la maggior parte dei termociclatori. Fornite in sacchetti richiudibili.

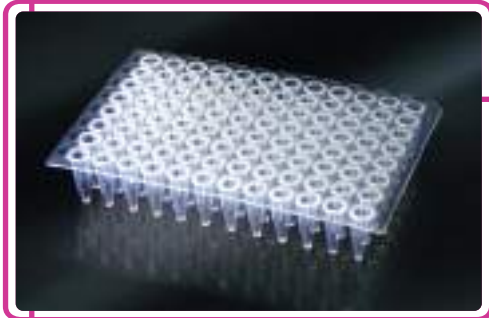
Certified RNase, DNase and DNA free, PCR-Clean, pyrogen free. Autoclavable.

Certificate RNasi, DNasi e DNA free, PCR-Clean, apirogene. Autoclavabili.

Cut corner: H12

Angolo tagliato: H12

COD.	VOL.	TYPE/ *TIPO*	PROFILE/ *PROFILO*
11900	200 µl 96-well plates	Non skirted *Senza bordo*	Low profile *Profilo basso*



Non skirted plates, standard height.
Compatible with most of thermal cyclers. Supplied in re-sealable bags.

Piastre senza bordo, altezza standard.
Compatibili con la maggior parte dei termociclatori. Fornite in sacchetti richiudibili.

Certified RNase, DNase and DNA free, PCR-Clean, pyrogen free. Autoclavable.

Certificate RNasi, DNasi e DNA free, PCR-Clean, apirogene. Autoclavabili.

Cut corner: A12

Angolo tagliato: A12

COD.	VOL.	TYPE/ *TIPO*	PROFILE/ *PROFILO*
11910	350 µl 96-well plates	Non skirted *Senza bordo*	Standard height *Altezza standard*

Semi-skirted plates, standard height.
Compatible with most of thermal cyclers. Supplied in re-sealable bags.

Piastre semi-bordate, altezza standard.
Compatibili con la maggior parte dei termociclatori. Fornite in sacchetti richiudibili.

Certified RNase, DNase and DNA free, PCR-Clean, pyrogen free. Autoclavable.

Certificate RNasi, DNasi e DNA free, PCR-Clean, apirogene. Autoclavabili.

Cut corner: A12

Angolo tagliato: A12

COD.	VOL.	TYPE/ *TIPO*	PROFILE/ *PROFILO*
11920	350 µl 96-well plates	Semi-skirted *Semi-bordate*	Standard height *Altezza standard*

SEALING ADHESIVE FOILS FOR PCR PLATES
FOGLI SIGILLANTI PER PIASTRE PCR

Adhesive transparent film suitable for standard PCR applications.

Film adesivo trasparente idoneo per applicazioni di PCR standard.

Single coated seal consisting of a 0.05 mm polyolefin film coated on one side with a pressure sensitive acrylic adhesive.
The silicon-based adhesive component does not release residues which might cause optical interference. Each seal is supplied on a white paper release liner.

Il film è una pellicola di poliolefina di spessore 0,05 mm, rivestita su di un lato con adesivo acrilico sensibile alla pressione.
L'adesivo non rilascia residui che potrebbero causare interferenze ottiche. Ogni foglio è fornito su di un supporto liner di carta bianca.

Low Auto-Fluorescence, resistent to DMSO.

Bassa autofluorescenza, resistente al DMSO.

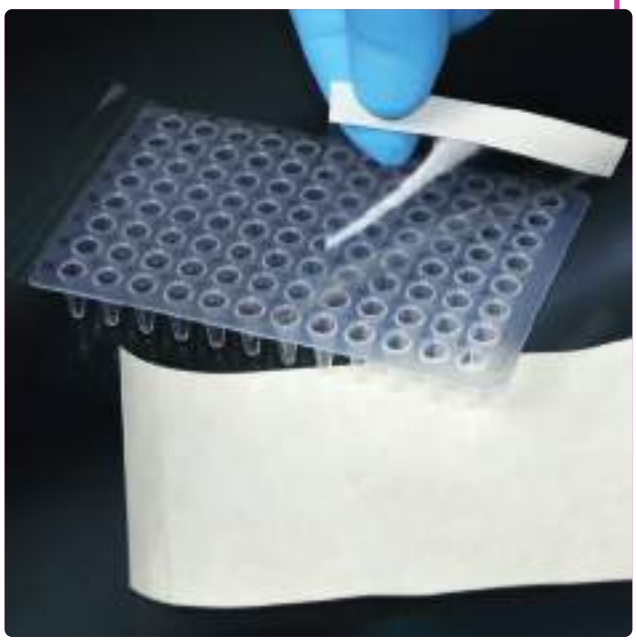
Plate type compatibility: Polypropylene, Polystyrene, Polycarbonate.

Compatibile con piastre in polipropilene, polistirolo e policarbonato

Suitable for use between -80°C an +110°C.

Adatto per l'uso tra -80°C e +110°C.

COD.	DIM. MM
11950	136.5 x 79.4



PCR WORKSTATION
RACK PER CAMPIONI PCR

Polypropylene autoclavable racks with lid, for the storage of PCR tubes, PCR strips and PCR plates, as well as 0.5 ml and 1.5/2.0 ml microcentrifuge tubes. Provided by an alpha-numeric grid for any easy sample identification. The two different sized racks can be combined to form a PCR Workstation and can be purchased toghether or separated.
The pack contains the following colours: blue, green, orange, pink and yellow.
Suitable for use between -90°C an +121°C.

In polipropilene, autoclavabili, con coperchio, ideali per lo stoccaggio di provette, strip e piastre per PCR e per microprovette da 0,5-1,5 e 2 ml. Dotati di griglia stampata alfanumerica per una facile identificazione del campione. I due tipi di rack possono essere combinati per formare una PCR Workstation completa e possono essere acquistati separati o insieme. La confezione contiene i seguenti colori: blu, verde, arancione, rosa e giallo.
Temperatura di utilizzo tra -90°C e +121°C.

COD.	TYPE/ *TIPO*	DIM. MM
6605	96 wells to hold 0.2 ml PCR tubes, PCR strips or 1 x 96-well PCR plate *96 posti per provette PCR da 0,2 ml, strip per PCR o 1 piastra per PCR da 96 pozzetti*	127 x 87 x 33
6610	It can hold: 32 x 0.2 ml PCR tubes, 16 x 0.5 ml and 24 x 1.5/2 ml microcentrifuge tubes *Può contenere: 32 provette per PCR da 0,2 ml, 16 microprovette da 0,5 ml, 24 microprovette da 1,5/2 ml*	215 x 115 x 50
6620	Workstation composed by 1 rack, item 6605 without lid and 1 rack, item 6610 with lid *Workstation composta da 1 rack 6605 senza coperchio e 1 rack 6610 con coperchio*	215 x 115 x 50

ZERO DNA
ZERO DNA

Zero DNA is a cleaning solution studied to be used in PCR (Polymerase Chain Reaction) working stations.
It is a ready-for-use solution, highly active against DNA and RNA contamination on surfaces, labware equipment and pipettes.

Zero DNA è una soluzione pulente studiata per l'utilizzo in stazioni di lavoro PCR (Reazione a Catena della Polimerasi). E' una soluzione pronta all'uso, altamente attiva contro la contaminazione da DNA e RNA su superfici, attrezzature di laboratorio e pipette.

COD.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*	VOL. ML
10250	Plastic bottle with spray / *Bottiglia spray*	250
10500	Plastic bottle-refill / *Bottiglia-ricarica*	500

PCR PLATES - CYCLER COMPATIBILITY
TABELLA DI COMPATIBILITÀ PIASTRE PCR

APTACA

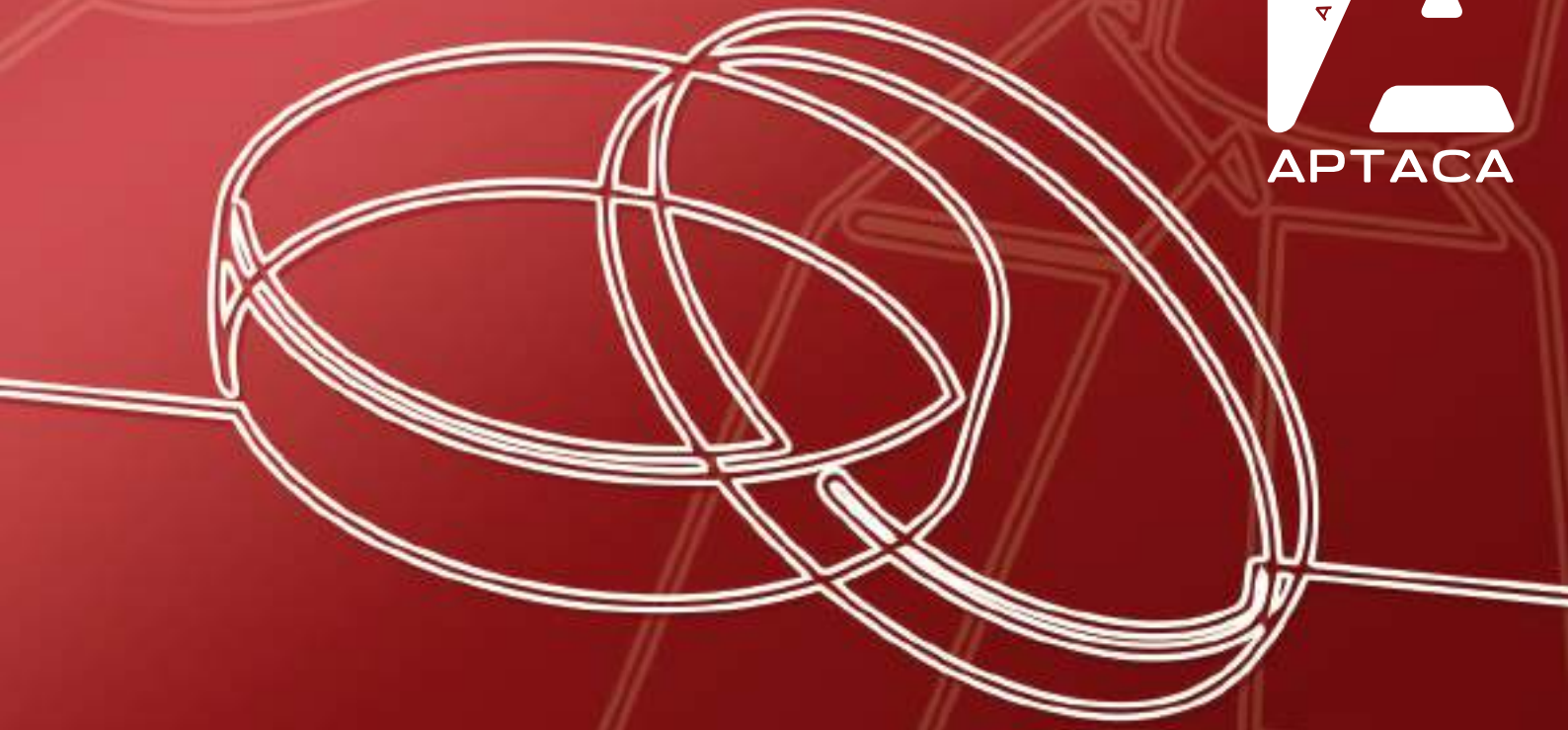
Manufacturer *Produttore*	Model *Modello*	Non-skirted plates *Piastre senza bordo*			Semi-skirted plates *Piastre semi-bordate*	Skirted plates *Piastre bordate*
		cod. 11930	cod. 11900	cod. 11910	cod. 11920	cod. 11940
LOW PROFILE			X			X
Applied Biosystems®	**Thermal Cycler** 2700 - 9600 - 9700	X		X	X	
	Real-Time Thermal Cyclers 5700 - 7300 7500 - PRISM 7000 - 7700 - 7900 HT	X		X	X	
	Sequencers PRISM 310 - PRISM 3100 3130 (XL) - 3700 - PRISM 3730 (XL)	X		X	X	
Amersham®	**Sequencers** MegaBACE 500 MegaBACE 1000					X
Beckman®	**Sequencer** CEQ	X		X		
Analytic Jena/ Biometra®	**Thermal Cycler** Uno - T1 Thermocycler - Tgradient - Trobot	X	X	X	X	X
	Thermal Cycler Uno II	X	X	X	X	
	Thermal Cycler T3000 & TProfessional	X	X	X		X
	Real-Time Toptical	X	X	X		X
Bio-Rad/Mj Research®	**Thermal Cycler** C1000/S1000 - DNA Engine range - Dyad/Dyad Disciple	X	X	X		X
	Thermal Cycler Gene Cycler - T100	X		X	X	
	Thermal Cycler iCYCLER	X		X		X
	Thermal Cycler Mini Gradient	X	X	X		
	Thermal Cycler MyCycler - Personal	X		X		
	Thermal Cycler PTC-100 - PTC-200 - PTC 225-Tetrad	X	X	X		X
	Real-Time Thermal Cyclers Opticon / Opticon 2	X	X	X		X
	Real-Time Thermal Cycler CFX96					X
	Real-Time Thermal Cyclers CFX Connect - Chromo-4		X			X
	Real-Time Thermal Cyclers ICycler - iQ5 & MyiQ	X		X		X
	Sequencer BaseStation					X
Corbet®	**Thermal Cycler** PalmCycler 96					X
Eppendorf®	**Thermal Cycler** Mastercycler	X	X	X		X
	Thermal Cycler Mastercycler ep Gradient	X		X	X	X
	Thermal Cycler Mastercycler Nexus & Nexus Eco - Mastercycler Nexus Gradient	X	X	X		X
	Thermal Cycler Mastercycler Pro	X		X		X
	Real-Time Mastercycler ep Realplex	X		X		X
Eticom®	**Thermal Cycler** Delta Cycler I - Single Block & Twin Block	X	X	X		
	Thermal Cycler Delta Cycler II - Power Block I	X	X	X	X	
Esco/Flexi®	**Thermal Cycler** Swift	X		X		
	Thermal Cyclers Gene - Genius	X		X		X
G-Storm®	**Thermal Cyclers** GS1 - GS2 - GS4 - GSX - GSXs	X	X	X	X	
MWG®	**Thermal Cycler** Primus 96	X	X	X	X	X
Stratagene®	**Thermal Cycler** Robocycler 96	X		X		
	Thermal Cycler Robocycler Gradient	X	X	X	X	X
	Thermal Cycler SureCycler 8800		X			
	Real-Time Mx3005P & Mx4000	X	X	X	X	
TaKaRa®	**Thermal Cycler** TP240					X
	Thermal Cycler TP3000	X	X	X	X	X
Techne®	**Thermal Cycler** Cyclogene - Genius & Genius Quad - Touchgene	X	X	X	X	
	Thermal Cyclers Genius (TC412) - Flexigene - Touchgene X - Touchgene Gradient (TC512)	X	X	X	X	X
	Real-Time PrimeQ		X			
	Real-Time Quantica		X			X
Thermo Hybaid®	**Thermal Cyclers** PCR Sprint - MBS Satelite (Multiblock) System - Px2 & PxE - PCR Express - Omni-E - Touchdown & Omnigene	X	X	X	X	X
Transgenomic®	**Sequencer** WAVE System					X

This chart is purely indicative. Please always check the compatibility of the plates with the equipment used.
La presente tabella è puramente indicativa. Verificare sempre la compatibilità delle piastre con l'apparecchiatura utilizzata.

APTACA

CELL CULTURE
COLTURE CELLULARI

APTACA



NON-TREATED CELL CULTURE FLASKS
FIASCHE NON TRATTATE PER COLTURE CELLULARI

NON-TREATED FLASKS for hybridoma and suspension cultures, in clear premium grade polystyrene, sterile, certified RNase, DNase, DNA and pyrogen free, non-cytotoxic. The two-position white plug seal cap lets you choose secure manual venting or an airtight seal. Accurate graduation is moulded into each flask facilitating the filling.
On each bag "NON-TREATED" written indication and lot number are present to ensure an easy traceability.

FIASCHE NON TRATTATE per colture in sospensione ed ibridomi, in polistirolo perfettamente trasparente, sterili, certificate RNasi, DNasi e DNA free, non citotossiche e prive di pirogeni. Il tappo bianco a doppia posizione permette la scelta tra una ventilazione manuale sicura o una chiusura ermetica.
Graduazione modellata e precisa che facilita il riempimento. Su ogni sacchetto sono presenti la scritta "NON TRATTATE" e il numero di lotto, per una facile rintracciabilità.

COD.	VOL. ML	GROWTH AREA CM^2 / *AREA INTERNA CM^2*	NECK/*COLLO*	CAP/*TAPPO*
20035	70 (5 ml)	25	Canted/*Inclinato*	Two-position *Doppia posizione*
20075	279 (20 ml)	75	Canted/*Inclinato*	Two-position *Doppia posizione*
20225	1,006 (60 ml)	225	Angled/*Angolato*	Two-position *Doppia posizione*

PRE-TREATED CELL CULTURE FLASKS
FIASCHE TRATTATE PER COLTURE CELLULARI

PRE-TREATED FLASKS to ensure optimum cell anchorage and growth, in clear premium grade polystyrene, sterile, certified RNase, DNase, DNA and pyrogen free, non-cytotoxic, with green cap. Wide neck design allows an easy cells collection and pipetting by moulded and precise graduation.
With writing area for an easy sample identification.

Two versions available:
• two-position plug seal cap lets you choose secure manual venting or an airtight seal;
• vented cap with hydrophobic membrane that eliminates bacterial contamination risk. Ideal to use in CO_2 incubators.

FIASCHE PRE-TRATTATE per facilitare l'aderenza e la crescita delle cellule, in polistirolo perfettamente trasparente, sterili, certificate RNasi, DNasi e DNA free, non citotossiche e prive di pirogeni, con tappo verde. Dotate di collare ampio che facilita il trasferimento ed il recupero delle cellule, con graduazione modellata e precisa.
L'area zigrinata facilita la scrittura per l'identificazione dei campioni.

Disponibili in 2 versioni:
• con tappo a doppia posizione che permette la scelta tra una ventilazione manuale sicura o una chiusura ermetica;
• con tappo fornito di una membrana filtrante idrofoba che elimina ogni rischio di contaminazione batterica. Ideali per un utilizzo in incubatrice CO_2.

COD.	VOL. ML	GROWTH AREA CM^2/*AREA INTERNA CM^2*	NECK/*COLLO*	CAP/*TAPPO*
25025	70 (5 ml)	25	Canted/*Inclinato*	Two-position / *Doppia posizione*
25075	279 (20 ml)	75	Canted/*Inclinato*	Two-position / *Doppia posizione*
25150	591 (30 ml)	150	Canted/*Inclinato*	Two-position / *Doppia posizione*
25225	1,006 (60 ml)	225	Angled/*Angolato*	Two-position / *Doppia posizione*
26025	70 (5 ml)	25	Canted/*Inclinato*	Vented / *Membrana filtrante*
26075	279 (20 ml)	75	Canted/*Inclinato*	Vented / *Membrana filtrante*
26150	591 (30 ml)	150	Canted/*Inclinato*	Vented / *Membrana filtrante*
26225	1,006 (60 ml)	225	Angled/*Angolato*	Vented / *Membrana filtrante*

TISSUE CULTURE PETRI DISHES
PIASTRE DI PETRI PER COLTURE CELLULARI

Manufactured in clear premium grade polystyrene, sterile, certified RNase, DNase, DNA and pyrogen free, non-cytotoxic. Thick flat base avoids bowing, non-treated lid to reduce condensation, with vents to facilitate gas exchange.

Two versions available:
• PRE-TREATED for an optimal cell attachment and growth;
• NON-TREATED for suspension cell cultures and plant cell culture.

In polistirolo perfettamente trasparente, sterili, certificate RNasi, DNasi e DNA free, non citotossiche e prive di pirogeni. Base perfettamente piana e spessa per evitare ogni possibile distorsione, coperchio non trattato per ridurre al minimo la condensazione, con ventilazione per facilitare gli scambi gassosi.

Disponibili in 2 versioni:
• PRE-TRATTATE per migliorare l'adesione e la proliferazione cellulare;
• NON TRATTATE per le colture in sospensione e le colture vegetali.

COD.	DIM. MM	GROWTH AREA CM^2 *AREA INTERNA CM^2*	SURFACE TREATMENT *TRATTAMENTO SUPERFICIE*
4035	Ø 35 X 10	9.6	Non-Treated / *Non trattate*
4060	Ø 60 X 15	21	Non-Treated / *Non trattate*
4100	Ø 100 X 20	55	Non-Treated / *Non trattate*
4150	Ø 150 X 20	149	Non-Treated / *Non trattate*
15035	Ø 35 X 10	9.6	Treated / *Trattate*
15060	Ø 60 X 15	21	Treated / *Trattate*
15100	Ø 100 X 20	55	Treated / *Trattate*
15150	Ø 150 X 20	149	Treated / *Trattate*

CELL CULTURE MULTI-WELL PLATES
PIASTRE MULTIPOZZETTO PER COLTURE CELLULARI

Manufactured in clear premium grade polystyrene, sterile, individually wrapped, certified RNase, DNase, DNA and pyrogen free, non-cytotoxic. Complete by lid with condensation rings non-reversible, for a low evaporation, reducing cross-contamination risk. Wells with alphanumeric identification. The plates are pre-treated to improve the cell attachment and growth. Available also 5 types of non-treated plates for suspension cell cultures.

In polistirolo perfettamente trasparente, sterili, in confezione singola, certificate RNasi, DNasi e DNA free, non citotossiche e prive di pirogeni. Complete di coperchio con anelli di condensazione non reversibile per una bassa evaporazione, al fine di ridurre al minimo le contaminazioni. Pozzetti con identificazione alfanumerica. Le piastre sono pre-trattate per migliorare l'adesione e la proliferazione delle cellule. Disponibili anche 5 tipi di piastre non trattate per le colture in sospensione.

COD.	N° WELLS *N° POZZETTI*	GROWTH AREA CM^2 *AREA INTERNA CM^2*	WORK VOL. ML *VOL. LAVORO ML*	WELL Ø CM *POZZETTO Ø CM*	SURFACE TREATMENT *TRATTAMENTO SUPERFICIE*
6006	6	9.4	2	3.46	Non-Treated / *Non trattate*
6012	12	3.8	1.5	2.21	Non-Treated / *Non trattate*
6024	24	1.9	1	1.55	Non-Treated / *Non trattate*
6048	48	0.76	0.5	0.98	Non-Treated / *Non trattate*
6096	96	0.32	0.2	0.64	Non-Treated / *Non trattate*
17006	6	9.4	2	3.46	Treated / *Trattate*
17012	12	3.8	1.5	2.21	Treated / *Trattate*
17024	24	1.9	1	1.55	Treated / *Trattate*
17048	48	0.76	0.5	0.98	Treated / *Trattate*
17096	96	0.32	0.2	0.64	Treated / *Trattate*

CELL SCRAPERS
RASCHIETTI

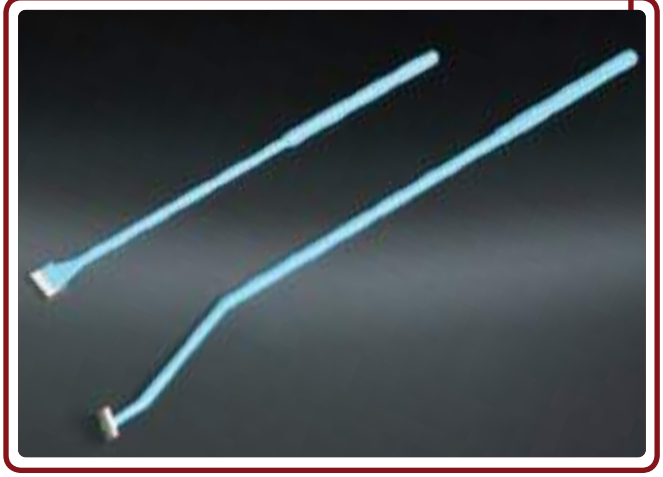
Scrapers for harvesting cells, with silicone scraper blade and ABS handle. Sterile, individually wrapped.

Two versions available:
• fixed blade, for Petri dishes and multi-well plates;
• rotating blade for an easier cells collection even in places difficult to reach, for flasks of 75, 150, 225 cm^2.

Raschietti per il recupero delle cellule, lama di raschiatura in silicone ed impugnatura in ABS. Sterili in confezione singola.

Disponibili in 2 versioni:
• con lama fissa, per piastre di Petri e piastre multipozzetto;
• con lama mobile che facilita il recupero delle cellule anche nei posti difficilmente raggiungibili, per fiasche da 75, 150, 225 cm^2.

COD.	TYPE / *TIPO*	LENGTH MM *LUNGHEZZA MM*	BLADE WIDTH MM *LARGHEZZA LAMA MM*
15001	For petri and plates *Per petri e piastre*	220	11
15002	For Flasks *Per Fiasche*	320	12



15 ML CENTRIFUGE TUBES
PROVETTE PER CENTRIFUGA DA 15 ML

In polypropylene, sterile, DNase e RNase free, non-pyrogenic certified, non-cytotoxic, particularly suitable to study and research. Flat screw cap high sealed with fast closure. Serigraphed graduated scale and wide marking area. On each pack identification number and batch number are present, for an easy traceability.

RCF max = 15,000 g. (fixed angle rotor) 4,000 g. (swing bucket).

Autoclavable at +121 °C and freezable up to -80 °C.

In polipropilene, sterili, esenti da DNasi e RNasi, certificate apirogene, non citotossiche, particolarmente adatte per lo studio e la ricerca. Tappo a vite piatto ad alta tenuta e chiusura rapida. Scala graduata serigrafata e ampia banda di scrittura. Su ogni confezione sono presenti un numero d'identificazione e il numero di lotto per una facile rintracciabilità.

RCF max = 15.000 g. (rotore angolo fisso) 4.000 g. (rotore basculante).

Autoclavabili a +121 °C e congelabili fino a -80 °C.

COD.	VOL. ML	DIM. MM	PACKAGING / *CONFEZIONE*
30015	15	Ø 17 x 120	Sterile - Rack 50 pcs
30015/S	15	Ø 17 x 120	Sterile Bags of 50 pcs - *Sacchetti da 50 pz*

50 ML CENTRIFUGE TUBES
PROVETTE PER CENTRIFUGA DA 50 ML

In polypropylene, sterile, DNase e RNase free, non-pyrogenic certified, non-cytotoxic, particularly suitable to study and research. Flat screw cap high sealed with fast closure. Serigraphed graduated scale and wide marking area. On each pack identification number and batch number are present, for an easy traceability.

RCF max = 11,500 g. (fixed angle rotor) 2,800 g. (swing bucket).

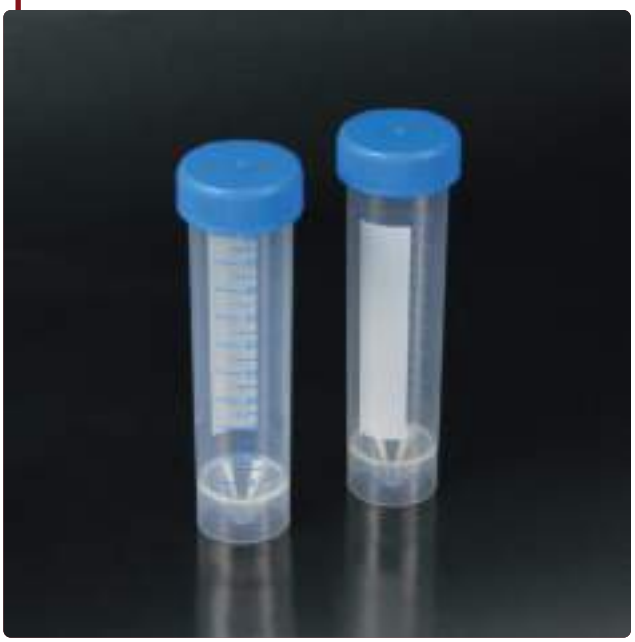
Autoclavable at +121 °C and freezable up to -80 °C.

In polipropilene, sterili, esenti da DNasi e RNasi, certificate apirogene, non citotossiche, particolarmente adatte per lo studio e la ricerca. Tappo a vite piatto ad alta tenuta e chiusura rapida. Scala graduata serigrafata e ampia banda di scrittura. Su ogni confezione sono presenti un numero d'identificazione e il numero di lotto per una facile rintracciabilità.

RCF max = 11.500 g. (rotore angolo fisso) 2.800 g. (rotore basculante).

Autoclavabili a +121 °C e congelabili fino a -80 °C.

COD.	VOL. ML	DIM. MM	PACKAGING / *CONFEZIONE*
30050	50	Ø 30 x 115	Sterile - Rack 25 pcs
30050/S	50	Ø 30 x 115	Sterile Bags of 50 pcs - *Sacchetti da 50 pz*



50 ML CENTRIFUGE TUBE WITH SELF-STANDING BASE
PROVETTE PER CENTRIFUGA DA 50 ML CON BASE D'APPOGGIO

In polypropylene, sterile, DNase e RNase free, non-pyrogenic certified, non cytotoxic, particularly suitable to study and research. Flat screw cap high sealed with fast closure. Serigraphed graduated scale and wide marking area. On each pack identification number and batch number are present, for an easy traceability.

RCF max= 11,500 g. (fixed angle rotor) 2,800 g. (swing bucket).

Autoclavable at +121 °C and freezable up to -80 °C.

In polipropilene, sterili, esenti da DNasi e RNasi, certificate apirogene, non citotossiche, particolarmente adatte per lo studio e la ricerca. Tappo a vite piatto ad alta tenuta e chiusura rapida. Scala graduata serigrafata e ampia banda di scrittura. Su ogni confezione sono presenti un numero d'identificazione e il numero di lotto per una facile rintracciabilità.

RCF max= 11.500 g. (rotore angolo fisso) 2.800 g. (rotore basculante).

Autoclavabili a +121 °C e congelabili fino a -80 °C.

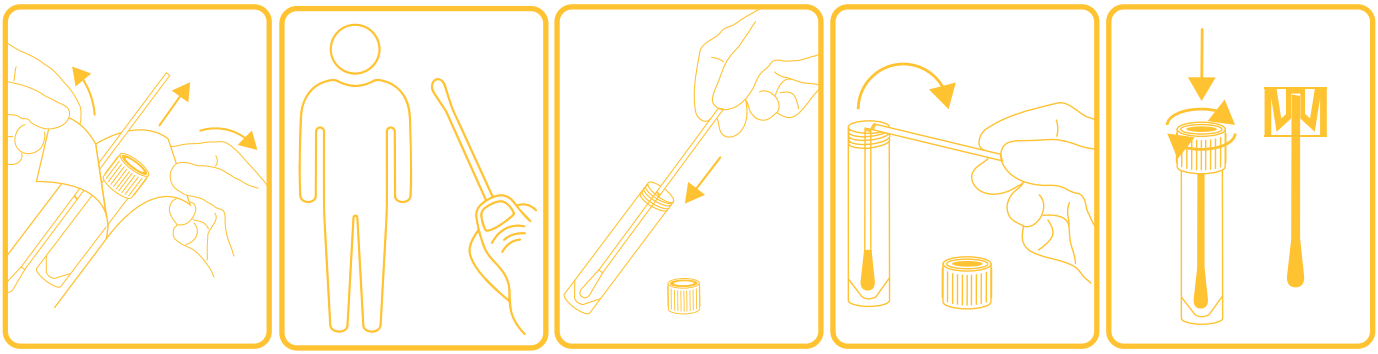
COD.	VOL. ML	DIM. MM	PACKAGING / *CONFEZIONE*
20050/S	50	Ø 30 x 116.5	Sterile Bags of 50 pcs - *Sacchetti da 50 pz*

MICROBIOLOGY PRODUCTS
PRODOTTI PER MICROBIOLOGIA

APTACA

cliniswab VIRUS cliniswab LTS

HOW TO USE/ *INDICAZIONI D'USO*



APPLICATOR
TAMPONE

Swabs with Flocked, Foam, Polyester or Rayon tip and plastic shaft. They allow a suitable clinical specimen collection and subsequent release into liquid transport medium. Plastic shaft with "break-point" to allow the swab breaking into the test tube and the successive collection by the screw "capture" cap after the tube closing. It allows to dispose of the swab together with the cap in a safer way.

Tamponi di tipo Floccato, Foam, Poliestere o Viscosa con asta in plastica. Consentono un'idonea raccolta del campione clinico e il successivo rilascio immediato nel terreno liquido. Asta in plastica con punto di rottura "break-point" per consentire la rottura dell'asta nella provetta e la successiva raccolta con il tappo a vite di tipo "capture" una volta richiusa la provetta. Ciò consente di smaltire il tampone in totale sicurezza insieme al tappo.

FLOCKED SWABS*
*TAMPONI DI TIPO FLOCCATO**

Syntetic fiber Focked swab that allows an excellent clinical sample collection and the following immediate release into the liquid transport medium. An ideal choice with considerable absorption and elution of specimens. High purity characteristics makes it an ideal swab for various rapid diagnostic tests. It has a plastic shaft with "break-point".

Available in three versions on sampling site base:
- **Standard tip**: swabs standard dimensions, for buccal, nasal, throat, vagina, groin, rectal, faeces, cutaneous and wound sampling;
- **Fine tip**: swabs thin dimensions, for nasopharyngeal, oropharyngeal, urethral, nasal, ocular and paediatric sampling;
- **Paediatric tip**: swabs small dimensions for paediatric and neonatal sampling.

Tampone Floccato in fibra sintetica che consente una raccolta eccellente del campione clinico e il successivo rilascio immediato nel terreno liquido. Tampone con un notevole assorbimento ed eluizione dei campioni. L'elevata purezza lo rende un tampone ideale per svariati test di diagnosi rapida. Asta in plastica con punto di rottura "break-point".

Disponibile in tre varianti in base al sito di prelievo:
- ***Standard tip**: tamponi di dimensioni standard per prelievi boccali, nasali, faringei, vaginali, inguinali, rettali, fecali, cutanei e ferite;*
- ***Fine tip**: tamponi di dimensioni sottili per prelievi nasofaringei, orofaringei, uretrali, nasali, oculari e pediatrici;*
- ***Paediatric tip**: tamponi di dimensioni mini per prelievi pediatrici e neonatali.*

FOAM SWABS
TAMPONI IN FOAM

Special polyurethane foam, medical grade, swab tip that allows a very good clinical sample collection and the following immediate release into the liquid transport medium. The soft foam bud is more comfortable for patients, and has significant advantages for both conventional and molecular methods. It has a plastic shaft with "break- point".

Available in two versions on sampling site base:
- **Standard tip**: swabs standard dimensions, for buccal, nasal, throat, vagina, groin, rectal, faeces, cutaneous and wound sampling;
- **Fine tip**: swabs small dimensions, for paediatric, urethral, urogenital, ocular, nasal and nasopharyngeal sampling.

Tampone in speciale spugna poliuretanica (foam), grado medicale, che consente una raccolta ottima del campione clinico e il successivo rilascio immediato nel terreno liquido. Il puntale in schiuma morbida poliuretanica è più confortevole per i pazienti e presenta vantaggi significativi sia per i metodi convenzionali che molecolari. Asta in plastica con punto di rottura "break-point".

Disponibile in due varianti in base al sito di prelievo:
- ***Standard tip**: tamponi di dimensioni standard per prelievi boccali, nasali, faringei, vaginali, inguinali, rettali, fecali, cutanei e ferite;*
- ***Fine tip**: tamponi di dimensioni mini per prelievi pediatrici, uretrali, urogenitali, oculari, nasali e nasofaringei.*

POLYESTER OR RAYON SWABS
TAMPONI IN POLIESTERE O VISCOSA

Swabs with Polyester or Rayon tip and plastic shaft. They allow an adequate specimen collection and subsequent release into liquid transport medium. Plastic shaft with "break-point".

Available:
- **Standard tip**: standard dimensions, for buccal, nasal, throat, vagina, groin, rectal, faeces, cutaneous and wound sampling.

Tamponi con puntale in Poliestere o in Viscosa e asta plastica che consentono un'adeguata raccolta del campione ed un successivo idoneo rilascio nel terreno liquido. L'asta in plastica ha punto di rottura "break-point".

Disponibile nella versione:
- ***Standard tip**: tamponi di dimensioni standard per prelievi boccali, nasali, faringei, vaginali, inguinali, rettali, fecali, cutanei e ferite.*

*** Product subject to territorial restrictions, ask for sales availability by countries. Sales not available for Italian territory.**
**** Prodotto soggetto a limitazioni territoriali, chiedere disponibilità vendita per nazione. Prodotto non disponibile per il territorio italiano.***

cliniswab VIRUS

Liquid Transport Medium for Virus, Chlamydia, Mycoplasma and Ureaplasma

CliniSwab[VIRUS] is a room temperature stable viral transport medium suitable for the transportation and preservation, from the collection site to the testing laboratory, of clinical samples containing Viruses (Sars-CoV-2, Sars-CoV-1, MERS-CoV, Influenza A (H1N1), Adenovirus, Cytomegalovirus, Herpes Simplex Virus, Parainfluenza, Respiratory Syncytial Virus, Varicella Zoster Virus, HPV - Human Papilloma Virus, etc.), Chlamydia, Mycoplasma and Ureaplasma specimens and can be used in the laboratory to perform culture. It consists of a balanced buffer solution to maintain neutral pH, anti-microbial agents and a preservative. Organisms viability maintained at room temperature and on ice. Suitable also for long term freeze storage. This product is not intended to be used for the collection and transport of general bacterial and fungal specimens. Test tubes with red screw cap test tube containing 1 ml or 3 ml of liquid transport medium for viruses, pre-labelled to allow a correct sample identification. CliniSwab[VIRUS] are sterile (SAL 10^{-6}), pyrogen free, non cytotoxic.

CliniSwab[VIRUS] è un terreno, stabile a temperatura ambiente, per il trasporto e la conservazione, dal centro di raccolta al laboratorio analisi, di campioni clinici contenenti Virus (Sars-CoV-2, Sars-CoV-1, MERS-CoV, Influenza A (H1N1), Adenovirus, Cytomegalovirus, Herpes Simplex Virus, Parainfluenza, Respiratory Syncytial Virus, Varicella Zoster Virus, HPV - Human Papilloma Virus, etc.), Clamidia, Micoplasma e Ureaplasma, al fine di eseguire esami colturali. Il terreno di trasporto è costituito da una soluzione tamponata bilanciata per mantenere il pH neutro, agenti antibatterici e conservanti. La sopravvivenza dei campioni è garantita con un trasporto a temperatura ambiente o refrigerato. Per una conservazione a lungo termine, il campione può essere congelato. Tamponi non idonei al prelievo e al trasporto di campioni batteriologici e fungini generici.
Terreno in provetta, con tappo a vite rosso di tipo "capture", contenente 1 ml o 3 ml di terreno liquido tipo Virus, pre-etichettata per consentire una corretta identificazione del campione. CliniSwab[VIRUS] sono sterili (SAL 10^{-6}), garantiti apirogeni e non citotossici.

VIRUS 1 ML

Swab + test tube containing 1 ml of liquid transport medium Virus type. *Tampone + provetta contenente 1 ml di terreno di trasporto Virus.*

COD.	TYPE / *TIPO*
FLOCKED SWAB / *TAMPONE FLOCCATO*	
455/SG/ST	n°1 swab Standard tip
455/SG/FT	n°1 swab Fine tip
455/SG/PT	n°1 swab Paediatric tip
455/SG/2	n°2 swabs (Standard tip + Fine tip)
FOAM SWAB / *TAMPONE FOAM*	
455/SG/ST/F	n°1 swab Standard tip
455/SG/FT/F	n°1 swab Fine tip
455/SG/2F	n°2 swabs (Standard tip + Fine tip)
POLYESTER SWAB / *TAMPONE POLIESTERE*	
455/SG/ST/D	n°1 swab Standard tip
RAYON SWAB / *TAMPONE VISCOSA*	
455/SG/ST/R	n°1 swab Standard tip
TUBE / *PROVETTA*	
455/SG/TUBE	Only tube 1 ml / *Solo provetta 1 ml*

VIRUS 3 ML

Swab + test tube containing 3 ml of liquid transport medium Virus type. *Tampone + provetta contenente 3 ml di terreno di trasporto Virus.*

COD.	TYPE / *TIPO*
FLOCKED SWAB / *TAMPONE FLOCCATO*	
455/SG/3/ST	n°1 swab Standard tip
455/SG/3/FT	n°1 swab Fine tip
455/SG/3/PT	n°1 swab Paediatric tip
455/SG/3/2	n°2 swabs (Standard tip + Fine tip)
FOAM SWAB / *TAMPONE FOAM*	
455/SG/3/ST/F	n°1 swab Standard tip
455/SG/3/FT/F	n°1 swab Fine tip
455/SG/3/2F	n°2 swabs (Standard tip + Fine tip)
POLYESTER SWAB / *TAMPONE POLIESTERE*	
455/SG/3/ST/D	n°1 swab Standard tip
RAYON SWAB / *TAMPONE VISCOSA*	
455/SG/3/ST/R	n°1 swab Standard tip
TUBE / *PROVETTA*	
455/SG/3/TUBE	Only tube 3 ml / *Solo provetta 3 ml*

cliniswab LTS
Liquid Medium Transport Swabs

A complete range of Devices ready to use, composed by a swab and a test tube with screw cap containing a liquid medium, suitable for the transportation and preservation of the clinical microbiological samples. The Devices standard dimensions make them suitable both for use with automatic instruments and/or for manual use. The liquid medium type allows to dilute the samples easily and rapidly obtaining a homogeneous solution ready to be used and appropriate in order to obtain many samples equal rates to carry out different analysis.
The Devices are packed in peel-pack, easy opening, totally in plastic material for the Devices optimal protection. The Devices are produced according to GMP (Good Manufacturing Practice), on demand certified in accordance with CLSI M40-A2 (Quality Control of Microbiological Transport Systems), classified and certified as Medical Devices Class II sterile (invasive surgery for temporary use). CliniSwab^{LTS} are sterile (SAL 10^{-6}), Pyrogen free, non cytotoxic.

Una gamma completa di Dispositivi pronti per l'uso, composti da un tampone e una provetta con tappo a vite contenente un terreno liquido, idonei per la raccolta, il trasporto e la conservazione di campioni microbiologici clinici. Le dimensioni standard dei Dispositivi li rendono idonei sia all'utilizzo con strumentazioni automatiche che per un utilizzo manuale. Il terreno di tipo liquido consente di stemperare il campione in maniera agevole e veloce, ottenendo una soluzione omogenea pronta per l'uso e idonea a poter ricavare diverse aliquote identiche di campione per effettuare diverse analisi.
Dispositivi confezionati in peel-pack, con apertura facilitata, totalmente in materiale plastico per una ottimale protezione dei Dispositivi. Dispositivi prodotti in accordo alle GMP (Good Manufacturing Practice), su richiesta certificati in accordo allo standard CLSI M40-A2 (Quality Control of Microbiological Transport Systems), classificati e certificati come Dispositivi Medici di Classe IIa sterile (invasivi chirurgici per uso temporaneo). CliniSwab^{LTS} sono sterili (SAL 10^{-6}), garantiti Apirogeni, non citotossici.

cliniswab LTS
Liquid Medium Transport Swabs

AMIES

Swabs with pink screw cap test tube containing 1 ml of liquid AMIES transport medium for the sampling and preservation of aerobic, anaerobes and other fastidious bacteria within 48 hours (24 hours for Neisseria gonorrhoeae) at room or refrigerated temperature. They can be used for the collection and preservation of mycobacterium and fungi. Pre-labelled test tube to allow a correct sample identification.

Tamponi con provetta tappo a vite rosa contenente 1 ml di terreno liquido tipo AMIES per la raccolta e la conservazione di batteri aerobici, anaerobici ed altri batteri sensibili fino a 48 ore (24 ore per la Neisseria gonorrhoeae) a temperatura ambiente o refrigerata. Possono anche essere utilizzati per la raccolta e conservazione di micobatteri e funghi. Provetta pre-etichettata per consentire una corretta identificazione del campione.

COD.	TYPE / *TIPO*
FLOCKED SWAB / *TAMPONE FLOCCATO*	
430/SG/ST	Standard tip
430/SG/FT	Fine tip
430/SG/PT	Paediatric tip
FOAM SWAB / *TAMPONE FOAM*	
430/SG/ST/F	Standard tip
430/SG/FT/F	Fine tip
POLYESTER SWAB / *TAMPONE POLIESTERE*	
430/SG/ST/D	Standard tip

STUART

Swabs with blue screw cap test tube containing 1 ml of liquid STUART transport medium for the sampling and preservation of bacteria Trichomonas vaginalis, Haemophilus influenzae, Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes, Corynebacterium diphtheria.
Pre-labelled test tube to allow a correct sample identification.

Tamponi con provetta tappo a vite blu contenente 1 ml di terreno liquido tipo STUART per la raccolta e la conservazione di batteri Trichomonas vaginalis, Haemophilus influenzae, Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes, Corynebacterium diphtheria.
Provetta pre-etichettata per consentire una corretta identificazione del campione.

COD.	TYPE / *TIPO*
FLOCKED SWAB / *TAMPONE FLOCCATO*	
435/SG/ST	Standard tip
435/SG/FT	Fine tip
435/SG/PT	Paediatric tip
FOAM SWAB / *TAMPONE FOAM*	
435/SG/ST/F	Standard tip
435/SG/FT/F	Fine tip
POLYESTER SWAB / *TAMPONE POLIESTERE*	
435/SG/ST/D	Standard tip

CARY BLAIR

Swabs with green screw cap test tube containing 2 ml of liquid CARY BLAIR transport medium, for the fecal or rectal clinical samples and for preservation of enteric pathogens agents as Escherichia coli, Shigella flexneri, S. typhimurium, E. faecalis (VRE), V. parahaemoliticus, Y. enterocolitica, Campylobacter jejuni, Clostridium difficile. Pre-labelled test tube to allow a correct sample identification.

Tamponi con provetta tappo a vite verde contenente 2 ml di terreno liquido tipo CARY BLAIR per la raccolta di campioni clinici fecali o tamponi rettali e la conservazione di agenti enteropatogeni come Escherichia coli, Shigella flexneri, S. typhimurium, E. faecalis (VRE), V. parahaemoliticus, Y. enterocolitica , Campylobacter jejuni, Clostridium difficile. Provetta pre-etichettata per consentire una corretta identificazione del campione.

COD.	TYPE / *TIPO*
FLOCKED SWAB / *TAMPONE FLOCCATO*	
440/SG/ST	Standard tip
440/SG/FT	Fine tip
440/SG/PT	Paediatric tip
FOAM SWAB / *TAMPONE FOAM*	
440/SG/ST/F	Standard tip
440/SG/FT/F	Fine tip
POLYESTER SWAB / *TAMPONE POLIESTERE*	
440/SG/ST/D	Standard tip

SELENITE

Swabs with white screw cap test tube containing 2 ml of liquid transport medium SELENITE type for the fecal clinical samples or rectal swab, designed for the transportation, survival and isolation of Salmonella enterica and Shigella sonnei, reducing the growth of the other enteric pathogens like E. coli and fecal streptococci. Pre-labelled test tube to allow a correct sample identification.

Tamponi con provetta tappo a vite bianco contenente 2 ml di terreno liquido tipo SELENITE per la raccolta di campioni clinici fecali o tamponi rettali e specifico per il trasporto, la sopravvivenza e l'isolamento della Salmonella enterica e Shigella sonnei, riducendo la crescita degli altri agenti enteropatogeni come E. coli e streptococchi fecali. Provetta pre-etichettata per consentire una corretta identificazione del campione.

COD.	TYPE / *TIPO*
FLOCKED SWAB / *TAMPONE FLOCCATO*	
445/SG/ST	Standard tip
445/SG/FT	Fine tip
445/SG/PT	Paediatric tip
FOAM SWAB / *TAMPONE FOAM*	
445/SG/ST/F	Standard tip
445/SG/FT/F	Fine tip
POLYESTER SWAB / *TAMPONE POLIESTERE*	
445/SG/ST/D	Standard tip

SALINE

Swabs with light blue screw cap test tube containing 2 ml of sterile buffered saline sodium chloride solution, pH 7.2. Particularly suitable to obtain immediately a ready to use dilute clinical sample solution for inoculation and analysis. Pre-labelled test tube to allow a correct sample identification.

Tamponi con provetta tappo a vite azzurro contenente 2 ml di soluzione fisiologica salina tamponata sterile, pH 7,2. Particolarmente utili per ottenere immediatamente una soluzione stemperata del campione clinico subito pronta per l'inoculazione e/o l'analisi. Provetta pre-etichettata per consentire una corretta identificazione del campione.

COD.	TYPE / *TIPO*
FLOCKED SWAB / *TAMPONE FLOCCATO*	
450/SG/ST	Standard tip
450/SG/FT	Fine tip
450/SG/PT	Paediatric tip
FOAM SWAB / *TAMPONE FOAM*	
450/SG/ST/F	Standard tip
450/SG/FT/F	Fine tip
POLYESTER SWAB / *TAMPONE POLIESTERE*	
450/SG/ST/D	Standard tip

TRYPTIC SOY BROTH (TSB)

Swabs with black screw cap tube containing 1 ml of liquid medium TRYPTIC SOY BROTH (TSB) type, a non-selective universal enrichment medium, which supports the growth of a wide range of fastidious and non-fastidious microorganisms, including aerobes, facultative anaerobes, anaerobes and fungi, from clinical and non-clinical samples. It is primarily used for qualitative sterility test procedures for culture suspension in susceptibility tests and for inoculum preparation in quality control tests. Pre-labelled test tube to allow a correct sample identification.

Tamponi con provetta tappo a vite nero contenente 1 ml di terreno liquido tipo TRYPTIC SOY BROTH (TSB), terreno di arricchimento universale non selettivo, che sostiene la crescita di un'ampia gamma di microrganismi fastidiosi e non fastidiosi, inclusi aerobi, anaerobi facoltativi, anaerobi e funghi, da campioni clinici e non clinici. È utilizzato prevalentemente per le procedure qualitative dei test di sterilità per la sospensione delle colture nei test di sensibilità e per la preparazione degli inoculi nei test di controllo della qualità. Provetta pre-etichettata per consentire una corretta identificazione del campione.

COD.	TYPE / *TIPO*
FLOCKED SWAB / *TAMPONE FLOCCATO*	
460/SG/ST	Standard tip
460/SG/FT	Fine tip
460/SG/PT	Paediatric tip
FOAM SWAB / *TAMPONE FOAM*	
460/SG/ST/F	Standard tip
460/SG/FT/F	Fine tip
POLYESTER SWAB / *TAMPONE POLIESTERE*	
460/SG/ST/D	Standard tip

cliniswab LTS
Liquid Medium Transport Swabs

LIM BROTH

Swabs with blue screw cap tube containing 2 ml of liquid medium LIM BROTH, a selective enrichment medium ideal for the preservation and isolation of Group B Strep. Contains antibiotics to inhibit the growth of bacterial flora for the selective growth of Streptococcus agalactiae, especially from genital samples. Mostly used for serological studies.
Pre-labelled test tube to allow a correct sample identification.

Tamponi con provetta tappo a vite blu contenente 2 ml di terreno liquido LIM BROTH, terreno d'arricchimento selettivo per la conservazione e l'isolamento degli streptococchi di gruppo B. Contiene antibiotici che inibiscono la crescita della normale flora batterica, garantendo la crescita selettiva di Streptococcus agalactiae, soprattutto da campioni genitali. Spesso utilizzato per studi sierologici. Provette pre-etichettate per consentire una corretta identificazione del campione.

COD.	TYPE / *TIPO*
FLOCKED SWAB / *TAMPONE FLOCCATO*	
465/SG/ST	Standard tip
465/SG/FT	Fine tip
465/SG/PT	Paediatric tip
FOAM SWAB / *TAMPONE FOAM*	
465/SG/ST/F	Standard tip
465/SG/FT/F	Fine tip
POLYESTER SWAB / *TAMPONE POLIESTERE*	
465/SG/ST/D	Standard tip

NAAM
NUCLEIC ACID AMPLIFICATION MEDIUM

Swabs with light blue screw cap tube containing 2 mL of collection and preservation medium, suitable for transportation and inactivation of clinical specimens intended for the analysis with NAAT (Nucleic Acid Amplification Test). The medium contains guanidine thiocyanate, a potent nuclease inhibitor (RNase and DNase), as well as a protein denaturing agent. The special medium composition stabilizes RNA and DNA of Viruses (including SARS-COV-2), Bacteria, Chlamydia and Mycoplasma.Not intended for use with culture-based techniques or in antigen testing. Pre-labelled test tube to allow a correct sample identification.

Tamponi con provetta tappo a vite azzurro contenente 2 ml di terreno liquido di raccolta e conservazione, adatto al trasporto e all'inattivazione di campioni clinici destinati ad essere analizzati con saggi molecolari NAAT (Nucleic Acid Amplification Test). Il terreno contiene guanidina tiocinato, un potente inibitore delle nucleasi (RNasi e DNasi), nonché agente denaturante delle proteine. La speciale composizione del terreno stabilizza RNA e DNA di Virus (compreso SARS-COV-2), Batteri, Clamidia e Micoplasma. Non destinato ad essere utilizzato con tecniche basate su coltura o in test antigenici. Provette pre-etichettate per consentire una corretta identificazione del campione.

COD.	TYPE / *TIPO*
FLOCKED SWAB / *TAMPONE FLOCCATO*	
470/SG/ST	Standard tip
470/SG/FT	Fine tip
470/SG/PT	Paediatric tip
FOAM SWAB / *TAMPONE FOAM*	
470/SG/ST/F	Standard tip
470/SG/FT/F	Fine tip
POLYESTER SWAB / *TAMPONE POLIESTERE*	
470/SG/ST/D	Standard tip

THIO BROTH

Swabs with yellow screw cap tube containing 2 ml of THIO BROTH liquid medium, a universal enrichment medium suitable for the growth of a wide variety of both fastidious and non-fastidious bacteria. It is recommended for the cultivation and isolation of aerobic, facultative anaerobic and obligate anaerobic bacteria from clinical samples, generally used in the preparation of qualitative tests.
Pre-labelled test tubes to allow correct sample identification.

Tamponi con provetta tappo a vite giallo contenente 2 ml di terreno liquido THIO BROTH, terreno di arricchimento universale adatto alla crescita di un'ampia varietà di batteri sia fastidiosi che non fastidiosi. E' raccomandato per la coltivazione e l'isolamento di batteri aerobi, anaerobi facoltativi e anaerobi obbligati da campioni clinici, generalmente utilizzato nell'allestimento di test qualitativi.
Provette pre-etichettate per consentire una corretta identificazione del campione.

COD.	TYPE / *TIPO*
FLOCKED SWAB / *TAMPONE FLOCCATO*	
475/SG/ST	Standard tip
475/SG/FT	Fine tip
475/SG/PT	Paediatric tip
FOAM SWAB / *TAMPONE FOAM*	
475/SG/ST/F	Standard tip
475/SG/FT/F	Fine tip
POLYESTER SWAB / *TAMPONE POLIESTERE*	
475/SG/ST/D	Standard tip

cliniswab TS
Transport Swabs

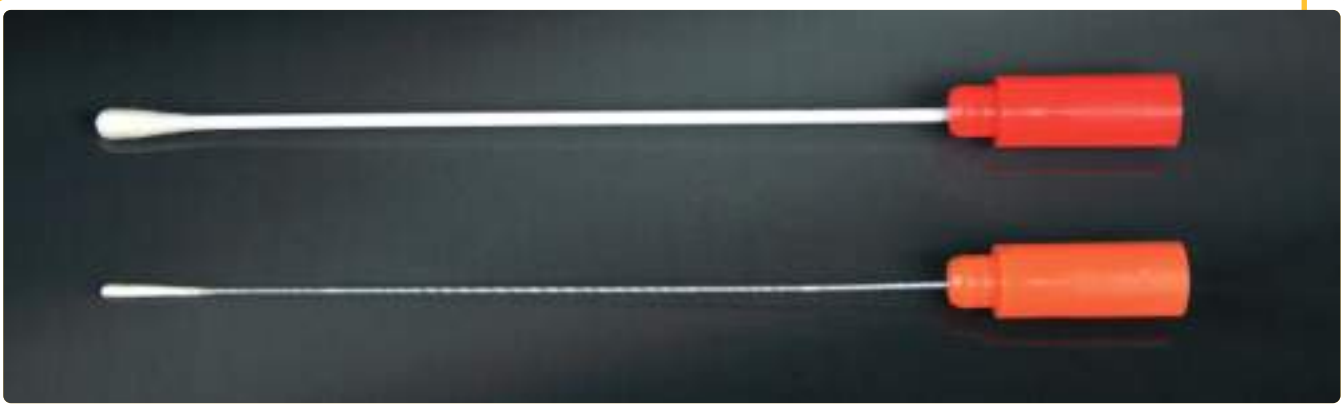
A complete range of swabs for the collection and transport of bacteriological and viral samples, with transport medium agar gel, or foam sponge soaked with liquid transport medium to grant the survival of specimens during their transportation to clinical laboratory. The transport swabs are composed of a soft rayon tip with plastic or aluminum applicator stick and a labelled cylindrical test tube Ø12 x 150 mm.
All the Devices are produced according to GMP (Good Manufacturing Practice) and are classified and certified as Medical Devices Class II sterile (invasive surgery for temporary use). The swabs are sterile irradiated (SAL 10^{-6}), in medical easy opening peel-pack, pyrogen free.

Una gamma completa di tamponi per la raccolta e il trasporto di campioni batteriologici e virali, con terreno di trasporto agar gel o spugna imbevuta di terreno liquido, per garantire la sopravvivenza dei campioni durante il trasporto al laboratorio.
I tamponi sono composti di un puntale in soffice viscosa con asta in plastica o in alluminio, corredati di provetta cilindrica Ø12 x 150 mm con etichetta.
Tutti i Dispositivi sono prodotti in accordo alle GMP (Good Manufacturing Practice) e sono classificati e certificati come Dispositivi Medici di Classe IIa sterile (invasivi chirurgici per uso temporaneo).
I tamponi sono sterili per irraggiamento (SAL 10^{-6}), in peel-pack medicale di facile apertura, garantiti apirogeni.

APPLICATOR SHAFT
ASTA

The applicator shaft of the swab is mounted on the tube plug which serves as an optimal grip for an efficient swab handling.
PLASTIC: made in anti-shock polystyrene, very flexible but easily breakable as needed, with rayon tip, atoxic. Particularly suitable for oropharyngeal, mouth, throat, vagina, urogenital apparatus, skin, wounds and surgical wounds.
ALUMINIUM: atoxic shaft, with rayon tip, ideal for arduous or delicate sampling. The narrow dimension of the swabs shaft (only 0.9 mm), the high flexibility and strength, the small fiber tip, make it particularly suitable for urogenital, urethral, ocular, nasopharyngeal and paediatric uses.

L'asta del tampone è montata sul tappo della provetta per una presa ottimale ed una efficace direzionalità.
***PLASTICA**: prodotta in polistirolo antiurto, molto flessibile ma facilmente spezzabile in base alle necessità, puntale in viscosa, atossico. Tampone particolarmente idoneo per prelievi orofaringei, bocca, gola, vagina, apparato urogenitale, pelle, ferite e incisioni chirurgiche.*
***ALLUMINIO**: asta con puntale in viscosa, atossico, ideale per prelievi difficoltosi o delicati. Il diametro dell'asta di soli 0,9 mm, l'alta flessibilità e resistenza e le ridotte dimensioni del puntale in fibra la rendono particolarmente idonea per prelievi urogenitali, uretrali, oculari, nasofaringei e pediatrici.*



AMIES

Sterile swabs with clear Amies agar gel medium. Amies transport medium allows the survival of many microrganisms, such as Shigella flexneri, Neisseria, Trichomonas vaginalis, Enterobacterias, Haemophilus, Corynebacterium, Streptococcus pneumonie, Streptococcus pyrogenes, Salmonella typhi, Brucella abortus.

Tamponi sterili con terreno di trasporto Amies agar gel chiaro. Il terreno Amies è particolarmente idoneo per garantire la sopravvivenza di molti microrganismi come per esempio Shigella flexneri, Neisseria, Trichomonas vaginalis, Enterobacterias, Haemophilus, Corynebacterium, Streptococcus pneumonie, Streptococcus pyrogenes, Salmonella typhi, Brucella abortus.

COD.	TIP *PUNTALE*	SHAFT *ASTA*
301/SG	Rayon *Viscosa*	Plastic *Plastica*
301/AL/SG	Rayon *Viscosa*	Aluminium *Alluminio*

AMIES WITH CHARCOAL

Sterile swabs with Amies with charcoal agar gel medium. The Amies formula with charcoal has been shown to improve the recovery of Neisseria gonorrhoeae, Vibrio cholerae and is often moreover recommended for Bordetella pertussis.

Tamponi sterili con terreno agar gel di trasporto Amies con carbone. La formula Amies con carbone ha dimostrato una migliore sopravvivenza della Neisseria gonorrhoeae, Vibrio cholerae ed è spesso maggiormente raccomandato per la Bordetella pertussis.

COD.	TIP *PUNTALE*	SHAFT *ASTA*
303/SG	Rayon *Viscosa*	Plastic *Plastica*
303/AL/SG	Rayon *Viscosa*	Aluminium *Alluminio*

DOUBLE AMIES

Sterile swabs with double Amies agar gel medium which allows a better bacteriological sample inoculation inside the medium, ensuring a safer anaerobic bacteria viability. Furthermore it allows to dilute the samples in a medium greater quantity.

Tamponi sterili con terreno di trasporto Amies maggiorato che consente un'immersione migliore del campione batteriologico nel terreno garantendo una più sicura sopravvivenza dei batteri anaerobici. Consente altresì di avere il campione stemperato in una quantità maggiore di terreno.

COD.	TIP *PUNTALE*	SHAFT *ASTA*	MEDIUM *TERRENO*
301/SG/XL	Rayon *Viscosa*	Plastic *Plastica*	Clear Amies *Amies chiaro*
303/SG/XL	Rayon *Viscosa*	Plastic *Plastica*	Amies with charcoal *Amies con carbone*

STUART

Sterile swabs with clear Stuart agar gel medium. Stuart transport medium allows the survival of many microrganisms, such as Trichomonas vaginalis, Haemophilus influenzae, Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes, Corynebacterium diphtheria and Neisseria gonorrhoeae.

Tamponi sterili con terreno agar gel di trasporto Stuart chiaro. Il terreno Stuart è particolarmente idoneo per garantire la sopravvivenza di microrganismi come per esempio Trichomonas vaginalis, Haemophilus influenzae, Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes, Corynebacterium diphtheria e Neisseria gonorrhoeae.

COD.	TIP *PUNTALE*	SHAFT *ASTA*
305/SG	Rayon *Viscosa*	Plastic *Plastica*
305/AL/SG	Rayon *Viscosa*	Plastic *Plastica*

STUART WITH CHARCOAL

Sterile swabs with Stuart with charcoal agar gel medium. The Stuart formula with charcoal has been shown to improve the recovery of Neisseria gonorrhoeae.

Tamponi sterili con terreno agar gel di trasporto Stuart con carbone. La formula Stuart con carbone ha dimostrato una migliore sopravvivenza della Neisseria gonorrhoeae.

COD.	TIP *PUNTALE*	SHAFT *ASTA*
307/SG	Rayon *Viscosa*	Plastic *Plastica*
307/AL/SG	Rayon *Viscosa*	Aluminium *Alluminio*

CARY BLAIR

Sterile swabs with Cary Blair agar gel medium. Particularly suitable for rectal swabs and faecal specimens. It is suitable for the transport of Salmonella, Shigella, Campylobacter and Vibrio.

Tamponi sterili con terreno agar gel di trasporto Cary Blair. Particolarmente adatto per prelievi rettali e per campioni fecali. È idoneo per il trasporto e la conservazione di Salmonella, Shigella, Campylobacter e Vibrio.

COD.	TIP *PUNTALE*	SHAFT *ASTA*
309/SG	Rayon *Viscosa*	Plastic *Plastica*
309/AL/SG	Rayon *Viscosa*	Aluminium *Alluminio*

VIRUS

Sterile swabs with liquid transport medium for viruses. The liquid medium is inside a sponge, at the bottom of the squeezable test tube, in order to allow direct inoculation of the sample. The addition of antibiotic substances avoids the proliferation of bacteria or fungi.

Tamponi sterili con terreno di trasporto liquido per virus. Il terreno liquido è contenuto in una spugna, posta sul fondo della provetta spremibile, per consentire una diretta inoculazione del campione. L'aggiunta di sostanze antibiotiche al terreno evita la crescita e la proliferazione di batteri e funghi.

COD.	TIP *PUNTALE*	SHAFT *ASTA*
311/SG	Rayon *Viscosa*	Plastic *Plastica*
313/SG	Rayon *Viscosa*	Aluminium *Alluminio*

CHLAMYDIA

Sterile swabs with liquid transport medium for Chlamydia trachomatis. The liquid medium is inside a sponge, at the bottom of the squeezable test tube, in order to allow direct inoculation of the sample.

Tamponi sterili con terreno di trasporto liquido specifico per Clamidia trachomatis. Il terreno liquido è contenuto in una spugna, posta sul fondo della provetta spremibile, per consentire una diretta inoculazione del campione.

COD.	TIP *PUNTALE*	SHAFT *ASTA*
321/SG	Rayon *Viscosa*	Plastic *Plastica*
323/SG	Rayon *Viscosa*	Aluminium *Alluminio*

cliniswab DS Dry Swabs

Dry swabs, available in a wide range of materials and sizes, for various applications. They can be contained in test tubes for a more easy samples protection, in medical peel-pack or in bulk.
All the Devices are produced according to GMP (Good Manufacturing Practice) and are classified and certified as Medical Devices (except of forensic swabs).

Tamponi secchi, disponibili in un'ampia gamma di materiali e formati, per molteplici applicazioni. Possono essere contenuti in provetta, per un più agevole utilizzo e per una maggiore protezione del campione, in peel-pack medicale o in bulk.
Tutti i Dispositivi sono prodotti in accordo alle GMP (Good Manufacturing Practice). Sono classificati e certificati come Dispositivi Medici (ad eccezione dei tamponi per uso forense).

FOAM DRY SWABS IN Ø12x150 MM TEST TUBES

Sterile polyurethane foam swabs, plastic stick with break-point 80mm, in polypropylene test tube Ø 12 x 150 mm, with label. Available with standard or fine tip. Medical Device of Class IIa suitable as well for surgical use.

Tamponi sterili in spugna poliuretanica, asta plastica con break-point 80 mm, in provetta in polipropilene Ø 12 x 150 mm con etichetta. Disponibili con puntale standard o fine. Dispositivo Medico di Classe IIa idoneo anche per uso chirurgico.

COD.	TYPE / *TIPO*	PACKAGING / *CONFEZIONE*
2190/SG	Standard tip	Bulk
2190/SG/CS	Standard tip	Individually wrapped peel-pack *Confezione singola in peel-pack*

DRY SWABS IN Ø12X150 MM TEST TUBES

Sterile swabs, in polypropylene Ø 12 x 150 mm test tube with label. Medical Device of Class IIa suitable as well for surgical use.

Tamponi sterili, in provetta in polipropilene Ø 12 x 150 mm con etichetta. Dispositivo Medico di Classe IIa idoneo anche per uso chirurgico.

COD.	TIP / *PUNTALE*	SHAFT / *ASTA*	PACKAGING / *CONFEZIONE*
2150/SG	Cotton / *Cotone*	Wood / *Legno*	Bulk
2150/SG/CS	Cotton / *Cotone*	Wood / *Legno*	Individually wrapped peel-pack *Confezione singola in peel-pack*
2160/SG	Rayon / *Viscosa*	Plastic / *Plastica*	Bulk
2160/SG/CS	Rayon / *Viscosa*	Plastic / *Plastica*	Individually wrapped peel-pack *Confezione singola in peel-pack*
2170/SG	Rayon / *Viscosa*	Aluminium / *Alluminio*	Bulk
2170/SG/CS	Rayon / *Viscosa*	Aluminium / *Alluminio*	Individually wrapped peel-pack *Confezione singola in peel-pack*

cliniswab FORENSIC

Swabs for Forensic use, suitable for sample collection for DNA evidence analysis (data bank, paternity tests, etc.) and for investigation at crime scenes. They are certified Human DNA, DNase, RNase and PCR inhibitors free. It is available, for each lot of manufactured swab, a certificate of analysis issued by an accreditate laboratory Accredia ISO/IEC 17025.
Swabs with plastic stick and rayon tip in Ø 12 x 150 mm test tube, with label, for a correct and unambiguous sample identification, that acts as well as a security seal before the opening. Ethylene Oxide (EO) sterilized.

Tamponi per uso forense, certificati esenti da DNA umano, DNasi, RNasi e inibitori della PCR. Per ogni lotto di prodotto è disponibile il certificato di analisi rilasciato da laboratorio accreditato Accredia ISO/IEC 17025. Idonei per la raccolta di campioni per analisi e comparazioni di DNA (banche dati, test di paternità, ecc.) e per indagini della scena del crimine. Tamponi con asta in plastica e puntale in viscosa contenuti in una provetta Ø 12x150 mm, con etichetta, per la corretta e univoca identificazione del campione, che funge anche da sigillo di sicurezza di apertura del tampone. Sterili, trattati tramite Ossido di Etilene (EtO).

COD.
2180/SG

cliniswab DS
Dry Swabs

FOAM DRY SWABS

Sterile polyurethane foam swabs and plastic stick with break-point 80mm. Available with standard or fine tip for nasopharyngeal, nasal, paediatric or urethral sampling.
Medical Device of Class IIa suitable as well for surgical use.

Tamponi sterili in spugna poliuretanica con asta in plastica con break-point 80 mm. Disponibili con puntale standard o fine per prelievi nasofaringei, nasali, pediatrici o uretrali. Dispositivo Medico di Classe IIa idoneo anche per uso chirurgico.

Lenght 150 mm.

Lunghezza 150 mm.

COD.	TYPE / *TIPO*	PACKAGING / *CONFEZIONE*
6200/SG/CS	Standard tip	Individually wrapped peel-pack *Confezione singola in peel-pack*
6300/SG/CS	Fine tip	Individually wrapped peel-pack *Confezione singola in peel-pack*

WOODEN SHAFT
ASTA LEGNO

Cotton swabs with wooden stick.

Tamponi in cotone con asta in legno.

Length 150 mm.

Lunghezza 150 mm.

COD.	PACKAGING / *CONFEZIONE*
5100	Non sterile
5100/SG/CS	Sterile Individually wrapped / *Confezione singola*
5100/SG/2	Sterile Pack of 2 pcs / *Confezione da 2 pezzi*
5100/SG/10	Sterile Pack of 10 pcs / *Confezione da 10 pezzi*

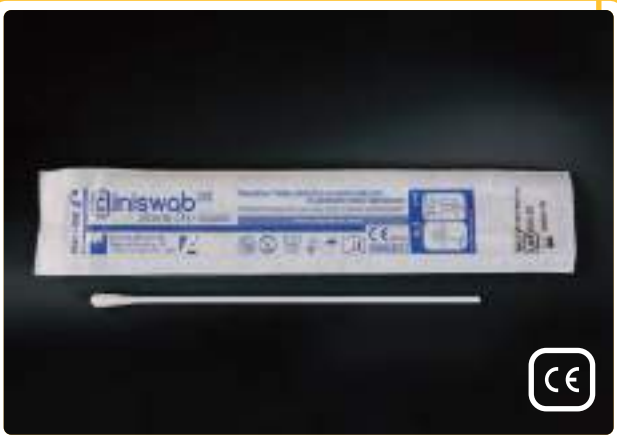
PLASTIC SHAFT
ASTA PLASTICA

Swabs with plastic stick, rayon tip.

Tamponi in viscosa con asta in plastica.

Length 150 mm.

Lunghezza 150 mm.



COD.	PACKAGING / *CONFEZIONE*
6100	Non sterile
6100/SG/CS	Sterile Individually wrapped / *Confezione singola*

ALUMINIUM SHAFT
ASTA ALLUMINIO

Swabs with aluminium stick, rayon tip. Recommended for ocular and urethral samples collection.

Tamponi in viscosa con asta in alluminio. Raccomandati per prelievi oculari e uretrali.

Length 147 mm.

Lunghezza 147 mm.

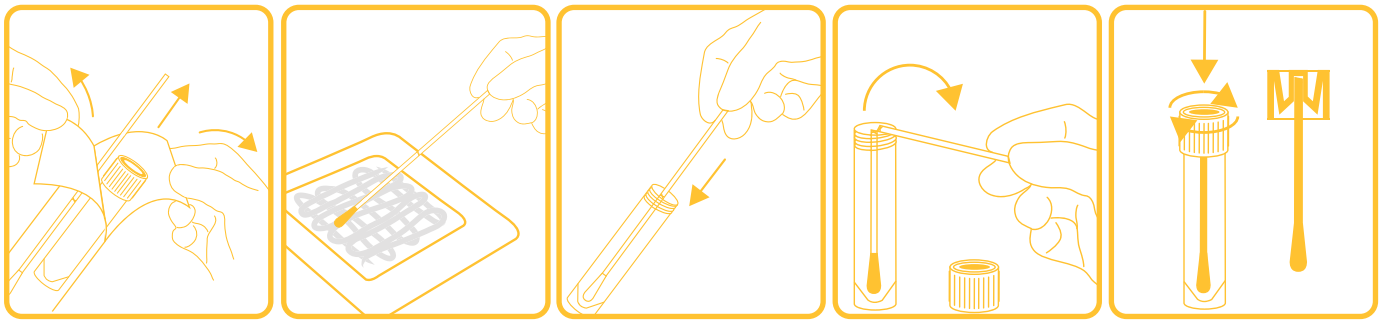
COD.	PACKAGING / *CONFEZIONE*
7100	Non sterile
7100/SG/CS	Sterile Individually wrapped / *Confezione singola*

cliniswab SEQ
Surface & Equipment Analysis
Neutralizing Solution

Swabs with liquid neutralizing solution conceived for the microbiological analysis of the surfaces in food and pharmaceutical environment. Swabs with plastic shaft with breakpoint and polyester tip or polyurethane sponge tip for a more easy surfaces sampling. Test tube Ø 16 x 100 mm, self standing base and screw cap, containing a presetted quantity of solution specific for neutralize the possible presence of disinfected or sanitizer agents. The Devices are packed in individual peel-pack, sterile (SAL 10^{-6}), suitable for carry out sampling in conformity with international standards ISO 18593, ISO 17604, ISO 6687-1 and Directive CE 2001/471/CE.

Tamponi con soluzione neutralizzante liquida, concepiti per le analisi microbiologiche delle superfici nell'ambito alimentare e farmaceutico. Tamponi con asta in plastica con punto di rottura e puntale in poliestere o in spugna poliuretanica per un più agevole campionamento delle superfici. Provetta Ø16x100 mm, con base d'appoggio e tappo a vite, contenente una quantità ben definita di soluzione specifica per neutralizzare l'eventuale presenza sulle superfici di agenti disinfettanti o sanificanti. Dispositivi in peel-pack singolo, sterili (SAL 10^{-6}), idonei ad effettuare campionamenti in conformità agli standard internazionali ISO 18593, ISO 17604, ISO 6687-1 e alla Direttiva CE 2001/471/CE.

HOW TO USE/ *INDICAZIONI D'USO*



10 ML SURFACES & EQUIPMENT ANALYSIS SWABS

Swabs with yellow screw cap test tube containing 10 ml of inhibitory isotonic saline solution. Pre-labelled test tube to allow a correct identification of the samples and of the collection site too.

Tamponi con provetta tappo a vite giallo contenente 10 ml di soluzione isotonica salina inibente. Provetta pre-etichettata per consentire una corretta identificazione del campione e del sito di prelievo.

COD.	TIP / *PUNTALE*	SHAFT / *ASTA*
2480/SG	Foam / *Spugna*	Plastic / *Plastica*
2480/SG/D	Polyester / *Poliestere*	Plastic / *Plastica*
2480/SG/R	Rayon / *Viscosa*	Plastic / *Plastica*

5 ML SURFACES & EQUIPMENT ANALYSIS SWABS

Swabs with yellow screw cap test tube containing 5 ml of inhibitory isotonic saline solution. Pre-labelled test tube to allow a correct identification of the samples and of the collection site too.

Tamponi con provetta tappo a vite giallo contenente 5 ml di soluzione isotonica salina inibente. Provetta pre-etichettata per consentire una corretta identificazione del campione e del sito di prelievo.

COD.	TIP / *PUNTALE*	SHAFT / *ASTA*
2490/SG	Foam / *Spugna*	Plastic / *Plastica*
2490/SG/D	Polyester / *Poliestere*	Plastic / *Plastica*
2490/SG/R	Rayon / *Viscosa*	Plastic / *Plastica*

STERILE SAMPLING TEMPLATE
DELIMITATORE STERILE DI AREA

Sampling surface area template, in polypropylene thickness 2.5 mm. Available with sampling area of 10 x 10 cm (100 cm^2) or 5 x 4 cm (20 cm^2). Sterile by irradiation.

Delimitatore di area di campionamento in polipropilene alveare, spessore 2,5 mm. Disponibile sia in versione con area di campionamento 10 x 10 cm (100 cm^2) che 5 x 4 cm (20 cm^2). Sterile per irraggiamento.

COD.	DIM. CM	PACKAGING / *CONFEZIONE*
4500/SG	10 x 10	Bags of 5 pcs / *Sacchetti da 5 pezzi*
4500/SG/CS	10 x 10	Individually wrapped / *Confezione singola*
4600/SG	5 x 4	Bags of 5 pcs / *Sacchetti da 5 pezzi*
4600/SG/CS	5 x 4	Individually wrapped / *Confezione singola*

cliniswab ID

Identification Swabs with Selective Media

Swabs with selective culture medium for the identification of surface contaminating bacteria in food and pharmaceutical environment. Plastic shaft swabs and rayon tip with cylindrical test tube Ø12 x 150 mm, containing a chromatic selective media. After sampling, swab must be immersed in the culture medium of the test tube and, after an incubation of 18/24 hours, the colour change highlight the presence/absence of the researched contamination. The label on the test tube has a colour legend for a correct reading of the test result.
The Devices are packed in individual peel-pack, sterile (SAL 10^{-6}).

Tamponi con terreno di coltura selettivo per l'identificazione di contaminazioni batteriche delle superfici nell'ambito alimentare e farmaceutico.
Tamponi con asta in plastica e puntale in viscosa corredati di provetta cilindrica Ø12x150 mm contenente un terreno selettivo cromatico. Dopo il campionamento, si immerge il tampone nel terreno della provetta e, dopo incubazione di 18/24 ore, il viraggio di colore evidenzia la presenza/assenza della contaminazione ricercata. L'etichetta sulla provetta ha la legenda colore per una corretta interpretazione del risultato.
Dispositivi in peel-pack singolo, sterili (SAL 10^{-6}).

XLD AGAR

Swabs with test tube containing XLD Agar (Xylose lysine deoxycholate agar), selective growth medium used for the isolation of Salmonella, Shigella and Coliform bacteria identification.

Tamponi con provetta contenente XLD Agar (Xylose lysine deoxycholate agar), terreno differenziale e moderatamente selettivo, per la ricerca di Salmonella, Shigella e coliformi.

COD.
2310/SG

OXFORD AGAR

Swabs with test tube containing OXFORD Agar, selective and diagnostic medium for the detection of Listeria monocytogenes.

Tamponi con provetta contenente OXFORD Agar, terreno selettivo utilizzato per la differenziazione e l'isolamento di Listeria monocytogenes.

COD.
2320/SG

PLATE COUNT AGAR

Swabs with test tube containing PLATE COUNT Agar (Tryptic glucose yeast agar), medium suitable for the total microbiological counter verification (aerobic and facultative anaerobes bacteria, heterophiles) for the bacteriological test on food, water, milk and other dairy products.

Tamponi con provetta contenente PLATE COUNT Agar (Tryptic glucose yeast agar), terreno idoneo per la verifica della contaminazione microbica totale (batteri aerobi ed anaerobi facoltativi, eterofili) per l'esame batteriologico di alimenti, acqua, latte e altri prodotti lattiero-caseario.

COD.
2330/SG

COLIFORM AGAR

Swabs with test tube containing COLIFORM Agar, selective chromogenic medium for the detection of Escherichia coli and coliforms in food and water.

Tamponi con provetta contenente COLIFORM Agar, terreno cromogenico selettivo per la verifica di presenza di Escherichia Coli e coliformi nelle acque e negli alimenti.

COD.
2340/SG

INOCULATING LOOPS
ANSE PER INOCULAZIONE

1 µL STERILE INOCULATING LOOPS
ANSE STERILI PER INOCULAZIONE 1 µL

With incorporated needle, flexible type. *Con ago incorporato, tipo flessibile.*

Material: polystyrene. *Materiale: polistirolo.*

COD.	VOL. µL	COLOUR / *COLORE*	BAGS / *CONFEZIONI*
6001/SG	1	Neutral / *Neutro*	20 pcs / *20 pezzi*
6002/SG	1	Neutral / *Neutro*	5 pcs / *5 pezzi*
6001/SG/CS	1	Neutral / *Neutro*	Individually wrapped *Confezione singola*

10 µL STERILE INOCULATING LOOPS
ANSE STERILI PER INOCULAZIONE 10 µL

With incorporated needle, flexible type. *Con ago incorporato, tipo flessibile.*

Material: polystyrene. *Materiale: polistirolo.*

COD.	VOL. µL	COLOUR / *COLORE*	BAGS / *CONFEZIONI*
6010/SG	10	Blue / *Blu*	20 pcs / *20 pezzi*
6011/SG	10	Blue / *Blu*	5 pcs / *5 pezzi*
6010/SG/CS	10	Blue / *Blu*	Individually wrapped *Confezione singola*

STERILE INOCULATING LOOPS WITH TWO LOOPS
ANSE STERILI PER INOCULAZIONE CON DOPPIO ANELLO

Sterile loops with two loops, capacity 10 µl on one end and 1µl on the other, flexible type. *Anse sterili con doppio anello, uno da 10 µl da un lato e uno da 1 µl dall'altro, tipo flessibile.*

Material: polystyrene. *Materiale: polistirolo.*

COD.	VOL. µL	COLOUR / *COLORE*	BAGS / *CONFEZIONI*
6005/SG	1+10	Yellow / *Giallo*	20 pcs / *20 pezzi*
6015/SG	1+10	Yellow / *Giallo*	5 pcs / *5 pezzi*
6005/SG/CS	1+10	Yellow / *Giallo*	Individually wrapped *Confezione singola*

INOCULATING LOOPS
ANSE PER INOCULAZIONE

STERILE INOCULATING LOOPS
ANSE STERILI PER INOCULAZIONE

With incorporated needle, rigid type.
Con ago incorporato, tipo rigido.

Material: polystyrene.
Materiale: polistirolo.

COD.	VOL. µL	COLOUR / *COLORE*	BAGS / *CONFEZIONI*
6020/SG	1	Dark green / *Verde scuro*	20 pcs / *20 pezzi*
6021/SG	1	Dark green / *Verde scuro*	10 pcs / *10 pezzi*

STERILE INOCULATING LOOPS
ANSE STERILI PER INOCULAZIONE

With incorporated needle, rigid type.
Con ago incorporato, tipo rigido.

Material: polystyrene.
Materiale: polistirolo.

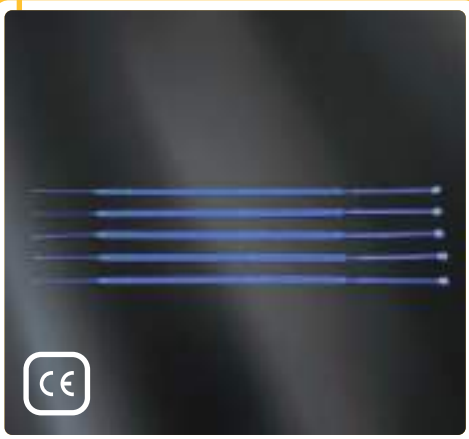
COD.	VOL. µL	COLOUR / *COLORE*	BAGS / *CONFEZIONI*
6030/SG	10	Dark blue / *Blu scuro*	20 pcs / *20 pezzi*
6031/SG	10	Dark blue / *Blu scuro*	10 pcs / *10 pezzi*

CALIBRATED NICKEL-CHROME WIRE LOOPS
ANSE CALIBRATE IN NICHEL-CROMO

Loops are packed individually and are supplied with a Certificate of Calibration.
Anse confezionate singolarmente, fornite con certificato di calibrazione.

Material: 80/20 Nickel-Chrome.
Materiale: 80/20 Nichel-Cromo.

COD.	VOL. µL	BAGS / *CONFEZIONI*
6120	1	1 pcs / *1 pezzi*
6220	10	1 pcs / *1 pezzi*



STERILE INOCULATION LOOP WITH SPREADING SPHERE
ANSE AD INFESSIONE STERILI AGO + SFERA

Sterile inoculation needle with spreading sphere. The sphere allows the execution of a perfect smear with a single unit.
Ansa sterile con ago + sfera. La punta a sfera consente l'esecuzione di un perfetto striscio con una sola unità.

Material: polystyrene.
Materiale: polistirolo.

COD.	COLOUR / *COLORE*	BAGS / *CONFEZIONI*
6040/SG	Blue / *Blu*	20 pcs / *20 pezzi*

PETRI DISHES
PIASTRE DI PETRI

A wide range of Petri dishes, with high quality standard assured by a fully automated production process, under controlled aseptic conditions.
Ideal for routine use, as well as for bacteriological screening and for their use with automatic filling machines.

Un'ampia gamma di piastre di Petri, con un elevato standard di qualità garantito da un processo produttivo completamente automatizzato, in condizioni di asetticità controllata.
Ideali per lavori di routine, ricerca batteriologica e per l'utilizzo in riempitrici automatiche.

PETRI DISHES Ø 90 mm
PIASTRE DI PETRI Ø 90 mm

Ø 90 mm Petri dishes.
In polystyrene with high optical clarity.
Available, upon request, with inner bag for use in cleanroom.

Piastre di Petri Ø 90 mm.
In polistirolo con alta trasparenza ottica.
Disponibili, su richiesta, con sacchetto interno per utilizzo in camera bianca.

COD.	TYPE / *TIPO*	
91	With triple vents / *Con ventilazione*	Aseptic / *Asettica*
91/SG	With triple vents / *Con ventilazione*	Sterile R
101	Without vents / *Senza ventilazione*	Aseptic / *Asettica*
101/SG	Without vents / *Senza ventilazione*	Sterile R

PETRI DISHES Ø 90 MM WITH SECTORS
PIASTRE DI PETRI Ø 90 MM A SETTORI

Ø 90 mm Petri dishes with SECTORS.
With triple vents. In polystyrene with high optical clarity.

Piastre di Petri Ø 90 mm a SETTORI, con ventilazione.
In polistirolo con alta trasparenza ottica.

COD.	TYPE / *TIPO*	
251	With 2 sectors / *A 2 settori*	Aseptic / *Asettica*
251/SG	With 2 sectors / *A 2 settori*	Sterile R
261	With 3 sectors / *A 3 settori*	Aseptic / *Asettica*
261/SG	With 3 sectors / *A 3 settori*	Sterile R
271	With 4 sectors / *A 4 settori*	Aseptic / *Asettica*
271/SG	With 4 sectors / *A 4 settori*	Sterile R

PETRI DISHES RACK
RACK PER PIASTRE DI PETRI

Reusable stainless-steel rack to transport and for the loading, in total safety, of Petri dishes into the incubator. Polished surface, rounded edges and optimized finishing insure safe operations.

Autoclavable, resistant to most chemicals

Rack in acciao inox riutilizzabile per il trasporto e il caricamento, in totale sicurezza, delle piastre di petri in incubatore. La superficie lucida e i bordi arrotondati ne garantiscono un uso sicuro.

Autoclavabile, resistente alla maggior parte dei prodotti chimici

COD.	DIM. MM	PLACES / *POSTI*	PETRI DISHES / *PETRI*
9000	375 x 260 x 130	36 (6 rows / *file*)	max Ø 90 mm
9002	340 x 110 x 380	30 (3 rows / *file*)	max Ø 100 mm

PETRI DISHES
PIASTRE DI PETRI

PETRI DISHES Ø 35 mm
PIASTRE DI PETRI Ø 35 mm

Ø 35 mm Petri dishes. *Piastre di Petri Ø 35 mm.*

In polystyrene with high optical clarity. *In polistirolo con alta trasparenza ottica.*

COD.	TYPE / *TIPO*	
31	With triple vents / *Con ventilazione*	Sterile R

PETRI DISHES Ø 60 mm
PIASTRE DI PETRI Ø 60 mm

Ø 60 mm Petri dishes. *Piastre di Petri Ø 60 mm.*

In polystyrene with high optical clarity. *In polistirolo con alta trasparenza ottica.*

COD.	TYPE / *TIPO*	
61	Without vents / *Senza ventilazione*	Sterile R
161	With triple vents / *Con ventilazione*	Sterile R

PETRI DISHES Ø 80 mm
PIASTRE DI PETRI Ø 80 mm

Ø 80 mm Petri dishes. *Piastre di Petri Ø 80 mm.*

In polystyrene with high optical clarity. *In polistirolo con alta trasparenza ottica.*

COD.	TYPE / *TIPO*	
81	Without vents / *Senza ventilazione*	Sterile R

PETRI DISHES Ø 100 mm
PIASTRE DI PETRI Ø 100 mm

Ø 100 mm Petri dishes. *Piastre di Petri Ø 100 mm.*

In polystyrene with high optical clarity. *In polistirolo con alta trasparenza ottica.*

COD.	TYPE / *TIPO*	
151	With triple vents / *Con ventilazione*	Aseptic / *Asettica*
151/SG	With triple vents / *Con ventilazione*	Sterile R
141	Without vents / *Senza ventilazione*	Aseptic / *Asettica*
141/SG	Without vents / *Senza ventilazione*	Sterile R

PETRI DISHES Ø 120 mm
PIASTRE DI PETRI Ø 120 mm

Ø 120 mm Petri dishes. *Piastre di Petri Ø 120 mm.*

In polystyrene with high optical clarity. *In polistirolo con alta trasparenza ottica.*

COD.	TYPE / *TIPO*	
181	Without vents / *Senza ventilazione*	Aseptic / *Asettica*
181/SG	Without vents / *Senza ventilazione*	Sterile R

PETRI DISHES Ø 140 mm
PIASTRE DI PETRI Ø 140 mm

Ø 140 mm Petri dishes. *Piastre di Petri Ø 140 mm.*

In polystyrene with high optical clarity. *In polistirolo con alta trasparenza ottica.*

COD.	TYPE / *TIPO*	
221	With triple vents / *Con ventilazione*	Sterile R

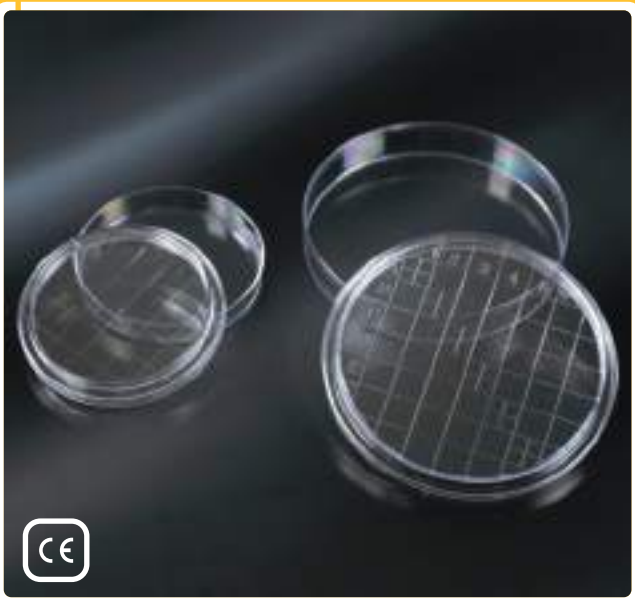
PETRI DISHES
PIASTRE DI PETRI

PETRI DISHES Ø 150 mm
PIASTRE DI PETRI Ø 150 mm

Ø 150 mm Petri dishes. *Piastre di Petri Ø 150 mm.*

In polystyrene with high optical clarity. *In polistirolo con alta trasparenza ottica.*

COD.	TYPE / *TIPO*	
231	With triple vents / *Con ventilazione*	Sterile R



CONTACT PETRI DISHES
PIASTRE DI PETRI CONTACT

Petri dishes, with triple vents, CONTACT type, perfectly suitable for bacteria counting and monitoring of environmental sterility. Sterile R, with counting grid. *Piastre di Petri, con ventilazione, tipo CONTACT, perfettamente idonee per la conta batterica e nei controlli di sterilità degli ambienti. Sterili R, con griglia di conta.*

In polystyrene with high optical clarity. *In polistirolo con alta trasparenza ottica.*

COD.	DIM. MM	
155	Ø 55	Sterile R
195	Ø 90	Sterile R

SQUARE PETRI DISHES
PIASTRE DI PETRI QUADRE

Square 120 x 120 mm Petri dishes for ANTIBIOTIC ASSAY. Each Petri dish allows to test n. 16 antibiotics. *Piastre di Petri quadre 120 x 120 mm per ANTIBIOGRAMMA. Ogni piastra consente di esaminare n. 16 antibiotici.*

In polystyrene with high optical clarity. *In polistirolo con alta trasparenza ottica.*

COD.	TYPE / *TIPO*	
1120	With triple vents / *Con ventilazione*	Sterile R

STERILE L-SHAPE SPREADERS
SPATOLE A "L" STERILI

L-Shape spreaders for bacteriology, white colour, with completely smooth rounded surface which enables to spread even liquid samples on the surface of agar without damaging it.

Spatole a "L" per batteriologia, colore bianco, con superficie completamente liscia e arrotondata che permette di distribuire anche campioni liquidi sulla superficie del terreno di coltura senza danneggiarlo.

Dim. Ø 4.90 x 150 x 37.60 mm.
Angle 100° .
Material: polypropylene.

Dim. Ø 4,90 x 150 x 37,60 mm.
Angolo 100° .
Materiale: polipropilene.

COD.	BAGS / *CONFEZIONE*
5200/SG	5 pcs / *5 pezzi*
5200/SG/CS	Individually wrapped / *Confezione singola*

STERILE T - SHAPE SPREADERS
SPATOLE A "T" STERILI

T-shape spreaders for bacteriology, blue colour, with completely smooth rounded surface to perform uniform smears.

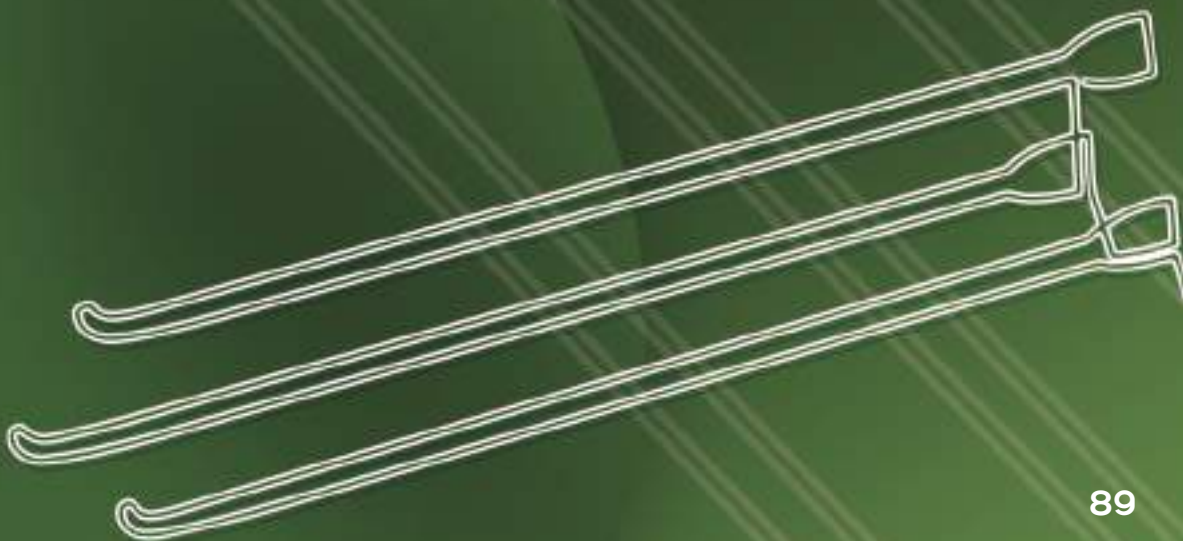
Spatole a "T" per batteriologia, colore blu, con superficie completamente liscia e arrotondata che consente di effettuare strisci più omogenei.

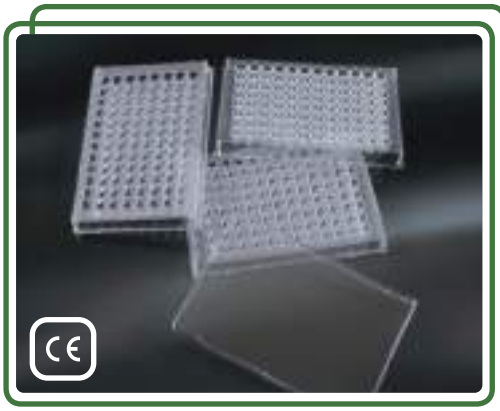
Material: polystyrene.

Materiale: polistirolo.

COD.	BAGS / *CONFEZIONE*
5205/SG	5 pcs / *5 pezzi*
5205/SG/CS	Individually wrapped / *Confezione singola*

HEMATOLOGY
EMATOLOGIA





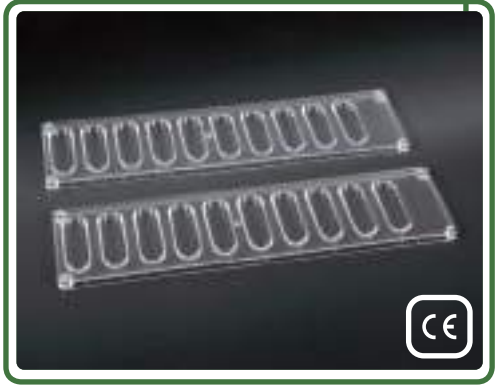
MICROTITER PLATES
PIASTRE PER MICROMETODI

Microtiter plates with 96 wells, manufactured in crystal polystyrene, individually wrapped. Dimensions 86 x 128 mm.

Piastre per microtitolazione/micrometodi a 96 pozzetti, prodotte in polistirolo cristallo, in confezione singola. Dimensioni 86 x 128 mm.

COD.	BOTTOM SHAPE / *FONDO*	
5096/U	U	Non sterile
5096/U/SG	U	Sterile R
5096/V	V	Non sterile
5096/V/SG	V	Sterile R
5096/P	Flat / *Piatto*	Non sterile
5096/P/SG	Flat / *Piatto*	Sterile R
5096/C	microtiter plate lid / *coperchio per piastre*	Non sterile
5096/C/SG	microtiter plate lid / *coperchio per piastre*	Sterile R

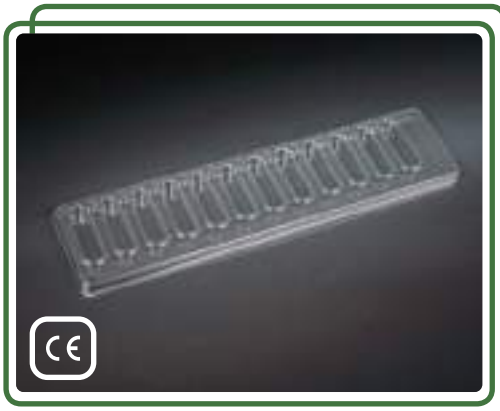
BLOOD GROUPING PLATES
PIASTRE PER GRUPPI SANGUIGNI



10 wells high quality crystal polystyrene blood grouping plates.

Piastre per gruppi sanguigni a 10 posti, in polistirolo cristallo.

COD.	DIM. MM
2015	160 x 40 x 4.30



TREATED BLOOD GROUPING PLATES
PIASTRE PER GRUPPI SANGUIGNI TRATTATE

12 wells blood grouping plates manufactured in high quality PET.
Treated surface to guarantee a better blood fluidity.

Piastre per gruppi sanguigni a 12 posti, in PET di alta qualità.
La superficie è trattata per garantire una maggiore fluidità del sangue.

COD.	DIM. MM
2018	172 x 44 x 5.9

RODS FOR CLOT DETACHMENT AND EXTRACTION
BACCHETTE PER IL DISTACCO E L'ESTRAZIONE DEL COAGULO

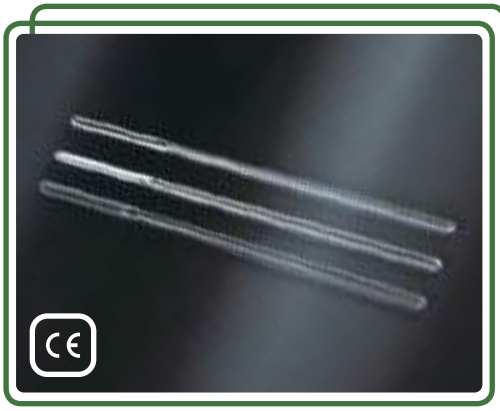
First end spatula shaped, second end hook shaped.

Material: crystal polystyrene.

Con un'estremità a spatola e l'altra ad uncino.

Materiale: polistirolo cristallo.

COD.	LENGTH / *LUNGHEZZA* MM
5155	157



STIRRING RODS
BACCHETTE PER MISCELAZIONE

With one rounded end and the other one spatule shaped.

Material: crystal polystyrene.

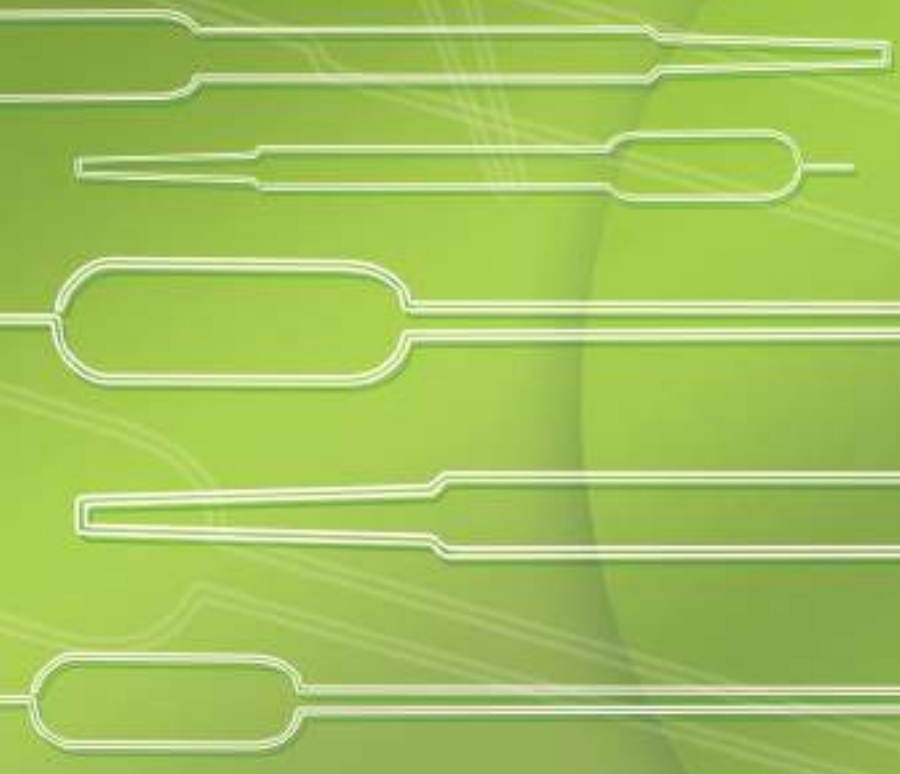
Con una estremità arrotondata e l'altra a spatola.

Materiale: polistirolo cristallo.

COD.	DIM. MM
5300	Ø 3 x 120

TIPS AND PIPETTES
PUNTALI E PIPETTE

APTACA



EPPENDORF® TYPE

Tips made of medical high purity polypropylene, cadmium and heavy metal free. Manufactured with particular precision, that ensures a perfect seal with the compatibles micropipettes and an optimal directionality of liquids in the emptying process. Highly transparent and with an excellent degree of waterproofness. Autoclavable, latex-free device.
Available with different packaging:
- Not sterile in bags of 1,000 pieces
- Sterile in bags of 5 pieces or individually wrapped
- Sterile or not sterile in autoclavable rack with lid of 96 pieces
- Refill trays of 96 pieces

Puntali realizzati in polipropilene medicale ad elevata purezza ed esente da Cadmio ed altri metalli pesanti. Prodotti con particolare precisione per una perfetta tenuta con le micropipette compatibili e per una ottimale direzionalità dei liquidi in fase di svuotamento. Altamente trasparenti e con ottimo grado di idrorepellenza. Autoclavabili, latex free.
Disponibili in diversi confezionamenti:
- *Non sterili in sacchetti da 1.000 pezzi*
- *Sterili in confezioni da 5 pezzi o in confezione singola*
- *Sterili o non sterili in rack autoclavabile con coperchio da 96 pezzi*
- *Piastrine intercambiabili (Refill) da 96 pezzi*

COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
1001/E	50-1000	Blue/*Blu*	1000 pcs	Eppendorf® all model Gilson® Pipetman P1000 Biohit® Proline Brand® Transferpette Socorex® Calibra HTL® Discovery DV1000 Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™
1001/E/SG	50-1000	Blue/*Blu*	Sterile - 5 pcs	
1001/E/SG/CS	50-1000	Blue/*Blu*	Sterile ind. wrapped /*conf. singola*	
4001/E	50-1000	Blue/*Blu*	Rack 96 pcs	
4001/E/SG	50-1000	Blue/*Blu*	Sterile - Rack 96 pcs	
1601	50-1000	Blue/*Blu*	Refill 96 pcs	

COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
1202/E	5-200	Yellow/*Giallo*	1000 pcs	Eppendorf® all model Gilson® Pipetman P20-100-200 Biohit® Proline & mLine Brand® Transferpette Socorex® Acura & Calibra HTL® Discovery Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™
1202/E/SG	5-200	Yellow/*Giallo*	Sterile - 5 pcs	
1202/E/SG/CS	5-200	Yellow/*Giallo*	Sterile ind. wrapped /*conf. singola*	
4202/E	5-200	Yellow/*Giallo*	Rack 96 pcs	
4202/E/SG	5-200	Yellow/*Giallo*	Sterile - Rack 96 pcs	
1602	5-200	Yellow/*Giallo*	Refill 96 pcs	

COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
1002/U	20-300 graduated / beveled	Neutral/*Neutro*	1000 pcs	Eppendorf® all model Gilson® Pipetman P200 Biohit® Proline Brand® Transferpette Socorex® Acura (single channel) HTL® Discovery DV200 Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™
1002/U/SG	20-300 graduated / beveled	Neutral/*Neutro*	Sterile - 5 pcs	
1002/U/SG/CS	20-300 graduated / beveled	Neutral/*Neutro*	Sterile ind. wrapped /*conf. singola*	
4002/U	20-300 graduated / beveled	Neutral/*Neutro*	Rack 96 pcs	
4002/U/SG	20-300 graduated / beveled	Neutral/*Neutro*	Sterile - Rack 96 pcs	
1970	20-300 graduated / beveled	Neutral/*Neutro*	Refill 96 pcs	

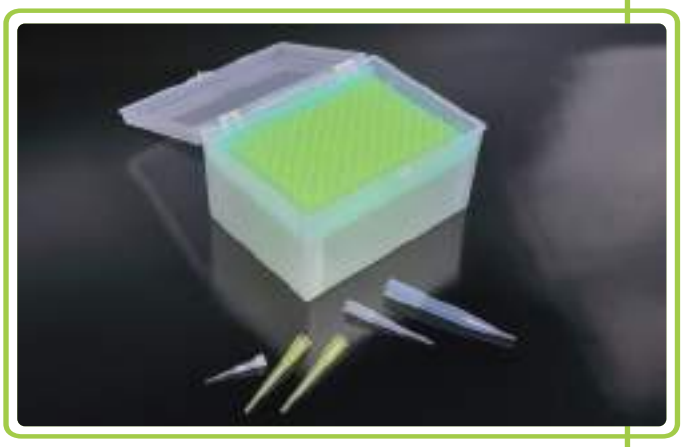
COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
1402/E	2-20	Neutral/*Neutro*	1000 pcs	Eppendorf® all model Gilson® Pipetman P20 HTL® Discovery Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™
1402/E/SG	2-20	Neutral/*Neutro*	Sterile - 5 pcs	
1402/E/SG/CS	2-20	Neutral/*Neutro*	Sterile ind. wrapped /*conf. singola*	
4402/E	2-20	Neutral/*Neutro*	Rack 96 pcs	
4402/E/SG	2-20	Neutral/*Neutro*	Sterile - Rack 96 pcs	
1603	2-20	Neutral/*Neutro*	Refill 96 pcs	

COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
1202/C	0.5-20 Cristal	Neutral/*Neutro*	1000 pcs	Eppendorf® Reference, Research, Research plus 0.5 - 10 µl Gilson® Pipetman P2 P10 - P20 no ejector Biohit® Proline Brand® transferpette Socorex® Acura HTL® Discovery DV10 Thermo Scientific™ Finnpipette™
1202/C/SG	0.5-20 Cristal	Neutral/*Neutro*	Sterile - 5 pcs	
1202/C/SG/CS	0.5-20 Cristal	Neutral/*Neutro*	Sterile ind. wrapped /*conf. singola*	
4202/C	0.5-20 Cristal	Neutral/*Neutro*	Rack 96 pcs	
4202/C/SG	0.5-20 Cristal	Neutral/*Neutro*	Sterile - Rack 96 pcs	
1702	0.5-20 Cristal	Neutral/*Neutro*	Refill 96 pcs	

GILSON® TYPE

Tips made of medical high purity polypropylene, cadmium and heavy metal free. Manufactured with particular precision, that ensures a perfect seal with the compatibles micropipettes and an optimal directionality of liquids in the emptying process. Highly transparent and with an excellent degree of waterproofness. Autoclavable, latex-free device.
Available with different packaging:
- Not sterile in bags of 1,000 pieces
- Sterile in bags of 5 pieces or individually wrapped
- Sterile or not sterile in autoclavable rack with lid of 96 pieces
- Refill trays of 96 pieces

Puntali realizzati in polipropilene medicale ad elevata purezza ed esente da Cadmio ed altri metalli pesanti. Prodotti con particolare precisione per una perfetta tenuta con le micropipette compatibili e per una ottimale direzionalità dei liquidi in fase di svuotamento. Altamente trasparenti e con ottimo grado di idrorepellenza. Autoclavabili, latex free.
Disponibili in diversi confezionamenti:
- *Non sterili in sacchetti da 1.000 pezzi*
- *Sterili in confezioni da 5 pezzi o in confezione singola*
- *Sterili o non sterili in rack autoclavabile con coperchio da 96 pezzi*
- *Piastrine intercambiabili (Refill) da 96 pezzi*



COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
1001/G	50-1000	Blue/*Blu*	1000 pcs	Gilson® Pipetman P1000 Eppendorf® Research Biohit® Proline Socorex® Acura HTL®Discovery & Labmat Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™ Rainin® "standard" (no LTS) AHN pipet4u® Volac®, Accumax®
1001/G/SG	50-1000	Blue/*Blu*	Sterile - 5 pcs	
1001/G/SG/CS	50-1000	Blue/*Blu*	Sterile ind. wrapped /*conf. singola*	
4001/G	50-1000	Blue/*Blu*	Rack 96 pcs	
4001/G/SG	50-1000	Blue/*Blu*	Sterile - Rack 96 pcs	
1801	50-1000	Blue/*Blu*	Refill 96 pcs	

COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
1202/G	5-200	Yellow/*Giallo*	1000 pcs	Gilson® Pipetman P20-P100-P200 - Eppendorf® Research - Biohit® Proline Socorex® Acura - HTL® Discovery DV20-DV100 DV200 & Labmat - Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™ Rainin® "standard" (no LTS) AHN pipet4u® Volac® Accumax®
1202/G/SG	5-200	Yellow/*Giallo*	Sterile - 5 pcs	
1202/G/SG/CS	5-200	Yellow/*Giallo*	Sterile ind. wrapped /*conf. singola*	

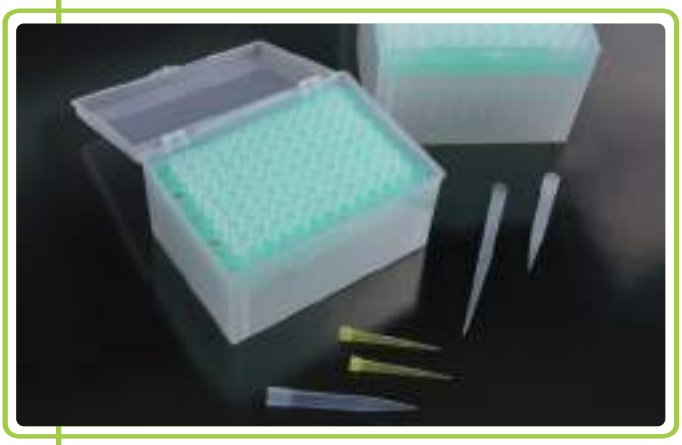
COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
1302/G	2-200 graduated / beveled	Neutral/*Neutro*	1000 pcs	Gilson® Pipetman P20-P100-P200 Eppendorf® - Biohit® Proline Socorex® Acura HTL® Discovery DV20-DV100-DV200 & Labmat - Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™ Rainin® "standard" (no LTS) AHN pipet4u® Volac® - Accumax®
1302/G/SG	2-200 graduated / beveled	Neutral/*Neutro*	Sterile - 5 pcs	
1302/G/SG/CS	2-200 graduated / beveled	Neutral/*Neutro*	Sterile ind. wrapped /*conf. singola*	
4302/G	2-200 graduated / beveled	Neutral/*Neutro*	Rack 96 pcs	
4302/G/SG	2-200 graduated / beveled	Neutral/*Neutro*	Sterile - Rack 96 pcs	
1803	2-200 graduated / beveled	Neutral/*Neutro*	Refill 96 pcs	

COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
1402/G	2-200 beveled	Yellow/*Giallo*	1000 pcs	Gilson® Pipetman P20-P100-P200 Eppendorf® Research - Biohit® Proline (single and multi channel) & mLine (single channel) - Socorex® Acura - HTL® Discovery DV20-DV100-DV200 & Labmat - Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™ Rainin® "standard" (no LTS) AHN pipet4u® Volac® - Accumax®
1402/G/SG	2-200 beveled	Yellow/*Giallo*	Sterile - 5 pcs	
1402/G/SG/CS	2-200 beveled	Yellow/*Giallo*	Sterile ind. wrapped /*conf. singola*	
4402/G	2-200 beveled	Yellow/*Giallo*	Rack 96 pcs	
4402/G/SG	2-200 beveled	Yellow/*Giallo*	Sterile - Rack 96 pcs	
1804	2-200 beveled	Yellow/*Giallo*	Refill 96 pcs	

COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
1202/MG	0.1-10 graduated	Neutral/*Neutro*	1000 pcs	Gilson® Pipetman P2-P10 Eppendorf® Reference 0.1 - 2.5 µl Research standard Socorex® Acura HTL® Discovery & Labmat Nichiryo® - Thermo Scientific™ Finnpipette™ Biohit® old model - Jencons® Elkay® - AHN pipet4u®
1202/MG/SG	0.1-10 graduated	Neutral/*Neutro*	Sterile - 5 pcs	
4202/MG	0.1-10 graduated	Neutral/*Neutro*	Rack 96 pcs	
4202/MG/SG	0.1-10 graduated	Neutral/*Neutro*	Sterile - Rack 96 pcs	
1902	0.1-10 graduated	Neutral/*Neutro*	Refill 96 pcs	

COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
1402/MG	0.1-20 graduated / beveled	Neutral/*Neutro*	1000 pcs	Gilson® Pipetman P2-P10 Eppendorf® Reference 0.1 - 2.5 µl Research standard Socorex® Acura HTL® Discovery & Labmat Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™ AHN pipet4u®
1402/MG/SG	0.1-20 graduated / beveled	Neutral/*Neutro*	Sterile - 5 pcs	
4402/MG	0.1-20 graduated / beveled	Neutral/*Neutro*	Rack 96 pcs	
4402/MG/SG	0.1-20 graduated / beveled	Neutral/*Neutro*	Sterile - Rack 96 pcs	
1903	0.1-20 graduated / beveled	Neutral/*Neutro*	Refill 96 pcs	

UNIVERSAL TIPS
PUNTALI AD USO UNIVERSALE



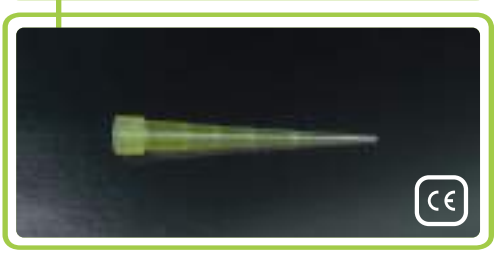
New tips models studied for a widest compatibility with different kinds of micropipettes: Eppendorf®, Gilson®, Biohit® Proline & mLine, Brand® Transferpette, Socorex® Acura, HTL® Discovery & Labmat, Nichiryo®, Thermo Scientific® Finnpipette®, Elkay®, Jencons®, DSG®, Genex®, AHN pipet4u® and similar. The lengthened shape allows an optimized use and lower liquid retention. Tips made of medical high purity polypropylene, cadmium and heavy metal free. Manufactured with particular precision, that ensures a perfect seal with the compatibles micropipettes and an optimal directionality of liquids in the emptying process. Highly transparent and with an excellent degree of waterproofness. Autoclavable, latex-free device. Available with different packaging:
- Not sterile in bags of 1,000 pieces
- Sterile in bags of 5 pieces or individually wrapped
- Sterile or not sterile in autoclavable rack with lid of 96 pieces
- Refill trays of 96 pieces

Nuovi modelli di puntali studiati per una maggiore compatibilità con diversi tipi di pipette: Eppendorf®, Gilson®, Biohit® Proline & mLine, Brand® Transferpette, Socorex® Acura, HTL® Discovery & Labmat, Nichiryo®, Thermo Scientific® Finnpipette®, Elkay®, Jencons®, DSG®, Genex®, AHN pipet4u® e similari. La forma allungata consente un migliore utilizzo ed una minore ritenzione del liquido. Puntali realizzati in polipropilene medicale ad elevata purezza ed esente da Cadmio ed altri metalli pesanti. Prodotti con particolare precisione per una perfetta tenuta con le micropipette compatibili e per una ottimale direzionalità dei liquidi in fase di svuotamento. Altamente trasparenti e con ottimo grado di idrorepellenza. Autoclavabili, latex free.
Disponibili in diversi confezionamenti:
- *Non sterili in sacchetti da 1.000 pezzi*
- *Sterili in confezioni da 5 pezzi o in confezione singola*
- *Sterili o non sterili in rack autoclavabile con coperchio da 96 pezzi*
- *Piastrine intercambiabili (Refill) da 96 pezzi*

COD.	VOL.µL	COLOUR / *COLORE*	PACKING / *CONFEZIONE*
1025/U	50-1250 graduated	Neutral / *Neutro*	500 pcs
1025/U/SG	50-1250 graduated	Neutral / *Neutro*	Sterile - 5 pcs
1025/U/SG/CS	50-1250 graduated	Neutral / *Neutro*	Sterile - ind. wrapped /*conf. singola*

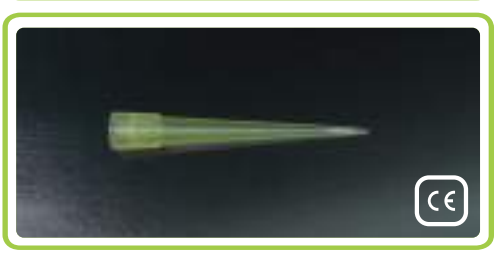
COD.	VOL.µL	COLOUR / *COLORE*	PACKING / *CONFEZIONE*
1001/U	50-1000	Blue / *Blu*	1000 pcs
1001/U/SG	50-1000	Blue / *Blu*	Sterile - 5 pcs
1001/U/SG/CS	50-1000	Blue / *Blu*	Sterile - ind. wrapped /*conf. singola*
4001/U	50-1000	Blue / *Blu*	Rack 96 pcs
4001/U/SG	50-1000	Blue / *Blu*	Sterile - Rack 96 pcs
1851	50-1000	Blue / *Blu*	Refill 96 pcs

COD.	VOL.µL	COLOUR / *COLORE*	PACKING / *CONFEZIONE*
1001/UN	50-1000 graduated	Neutral / *Neutro*	1000 pcs
1001/UN/SG	50-1000 graduated	Neutral / *Neutro*	Sterile - 5 pcs
1001/UN/SG/CS	50-1000 graduated	Neutral / *Neutro*	Sterile - ind. wrapped /*conf. singola*
4001/UN	50-1000 graduated	Neutral / *Neutro*	Rack 96 pcs
4001/UN/SG	50-1000 graduated	Neutral / *Neutro*	Sterile - Rack 96 pcs
1850	50-1000 graduated	Neutral / *Neutro*	Refill 96 pcs



COD.	VOL.µL	COLOUR / *COLORE*	PACKING / *CONFEZIONE*
1202/U	2-200 graduated	Yellow / *Giallo*	1000 pcs
1202/U/SG	2-200 graduated	Yellow / *Giallo*	Sterile - 5 pcs
1202/U/SG/CS	2-200 graduated	Yellow / *Giallo*	Sterile - ind. wrapped /*conf. singola*
4202/U	2-200 graduated	Yellow / *Giallo*	Rack 96 pcs
4202/U/SG	2-200 graduated	Yellow / *Giallo*	Sterile - Rack 96 pcs
1852	2-200 graduated	Yellow / *Giallo*	Refill 96 pcs

COD.	VOL.µL	COLOUR / *COLORE*	PACKING / *CONFEZIONE*
1203/U	2-200 graduated	Neutral / *Neutro*	1000 pcs
1203/U/SG	2-200 graduated	Neutral / *Neutro*	Sterile - 5 pcs
1203/U/SG/CS	2-200 graduated	Neutral / *Neutro*	Sterile - ind. wrapped /*conf. singola*
4203/U	2-200 graduated	Neutral / *Neutro*	Rack 96 pcs
4203/U/SG	2-200 graduated	Neutral / *Neutro*	Sterile - Rack 96 pcs

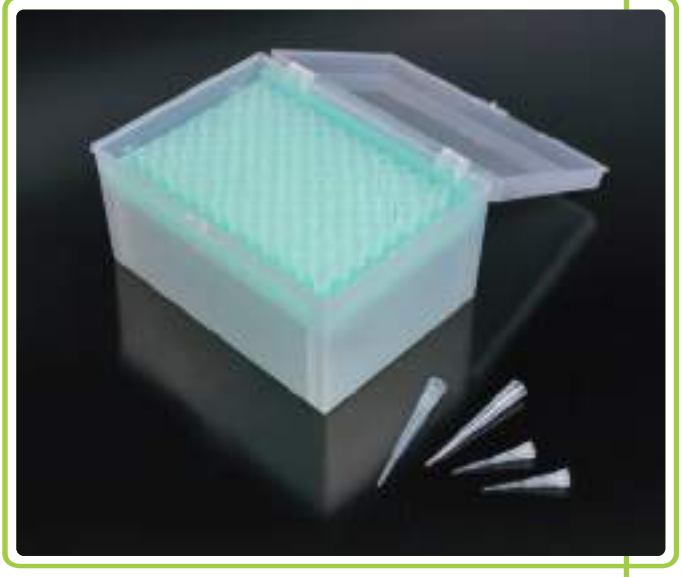


COD.	VOL.µL	COLOUR / *COLORE*	PACKING / *CONFEZIONE*
1204/U	2-200 non graduated / beveled	Yellow / *Giallo*	1000 pcs
1204/U/SG	2-200 non graduated / beveled	Yellow / *Giallo*	Sterile - 5 pcs
1204/U/SG/CS	2-200 non graduated / beveled	Yellow / *Giallo*	Sterile - ind. wrapped /*conf. singola*
4204/U	2-200 non graduated / beveled	Yellow / *Giallo*	Rack 96 pcs
4204/U/SG	2-200 non graduated / beveled	Yellow / *Giallo*	Sterile - Rack 96 pcs

BIOHIT® TYPE

Tips made of medical high purity polypropylene, cadmium and heavy metal free. Manufactured with particular precision, that ensures a perfect seal with the compatibles micropipettes and an optimal directionality of liquids in the emptying process. Highly transparent and with an excellent degree of waterproofness. Autoclavable, latex-free device.
Available with different packaging:
- Not sterile in bags of 1,000 pieces
- Sterile in bags of 5 pieces
- Sterile or not sterile in autoclavable rack with lid of 96 pieces
- Refill trays of 96 pieces

Puntali realizzati in polipropilene medicale ad elevata purezza ed esente da Cadmio ed altri metalli pesanti. Prodotti con particolare precisione per una perfetta tenuta con le micropipette compatibili e per una ottimale direzionalità dei liquidi in fase di svuotamento. Altamente trasparenti e con ottimo grado di idrorepellenza. Autoclavabili, latex free.
Disponibili in diversi confezionamenti:
- Non sterili in sacchetti da 1.000 pezzi
- Sterili in confezioni da 5 pezzi
- Sterili o non sterili in rack autoclavabile con coperchio da 96 pezzi
- Piastrine intercambiabili (Refill) da 96 pezzi



COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
1302/B	2-300	Neutral *Neutro*	1000 pcs	Biohit® Proline (single and multi channel) & mLine
1302/B/SG	2-300	Neutral *Neutro*	Sterile - 5 pcs	
4302/B	2-300	Neutral *Neutro*	Rack 96 pcs	Gilson® Pipetman P200
4302/B/SG	2-300	Neutral *Neutro*	Sterile - Rack 96 pcs	Labsystems®
1951	2-300	Neutral *Neutro*	Refill 96 pcs	Finnpipette®

COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
1402/B	0.1-10	Neutral *Neutro*	1000 pcs	Biohit® Proline plus 0.1-3.00 ul Biohit® mLine Mechanical 0.1-3.00 ul Eppendorf® Research Plus 0.1 - 2.5 ul
1402/B/SG	0.1-10	Neutral *Neutro*	Sterile - 5 pcs	
4402/B	0.1-10	Neutral *Neutro*	Rack 96 pcs	
4402/B/SG	0.1-10	Neutral *Neutro*	Sterile - Rack 96 pcs	
1954	0.1-10	Neutral *Neutro*	Refill 96 pcs	

BECKMAN® TYPE

Tips made of medical high purity polypropylene, cadmium and heavy metal free. Manufactured with particular precision, that ensures a perfect seal with the compatibles micropipettes and an optimal directionality of liquids in the emptying process. Highly transparent and with an excellent degree of waterproofness. Autoclavable, latex-free device.
Available with different packaging:
- Not sterile in bags of 1,000 pieces
- Sterile in bags of 5 pieces

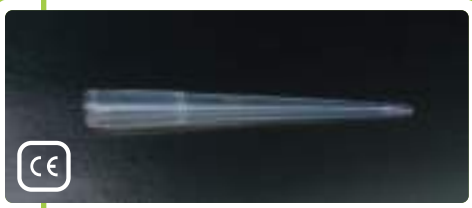
Puntali realizzati in polipropilene medicale ad elevata purezza ed esente da Cadmio ed altri metalli pesanti. Prodotti con particolare precisione per una perfetta tenuta con le micropipette compatibili e per una ottimale direzionalità dei liquidi in fase di svuotamento. Altamente trasparenti e con ottimo grado di idrorepellenza. Autoclavabili, latex free.
Disponibili in diversi confezionamenti:
- Non sterili in sacchetti da 1.000 pezzi
- Sterili in confezioni da 5 pezzi

COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
1001/B	101-1000	Neutral *Neutro*	1000 pcs	Beckman® Sherwood® Lancer®
1001/B/SG	101-1000	Neutral *Neutro*	Sterile - 5 pcs	

OXFORD® TYPE

Tips made of medical high purity polypropylene, cadmium and heavy metal free. Manufactured with particular precision, that ensures a perfect seal with the compatibles micropipettes and an optimal directionality of liquids in the emptying process. Highly transparent and with an excellent degree of waterproofness. Autoclavable, latex-free device.
Available with different packaging:
- Not sterile in bags of 1,000 pieces
- Sterile in bags of 5 pieces
- Sterile or not sterile in autoclavable rack with lid of 96 pieces
- Refill trays of 96 pieces

Puntali realizzati in polipropilene medicale ad elevata purezza ed esente da Cadmio ed altri metalli pesanti. Prodotti con particolare precisione per una perfetta tenuta con le micropipette compatibili e per una ottimale direzionalità dei liquidi in fase di svuotamento. Altamente trasparenti e con ottimo grado di idrorepellenza. Autoclavabili, latex free.
Disponibili in diversi confezionamenti:
- Non sterili in sacchetti da 1.000 pezzi
- Sterili in confezioni da 5 pezzi
- Sterili o non sterili in rack autoclavabile con coperchio da 96 pezzi
- Piastrine intercambiabili (Refill) da 96 pezzi



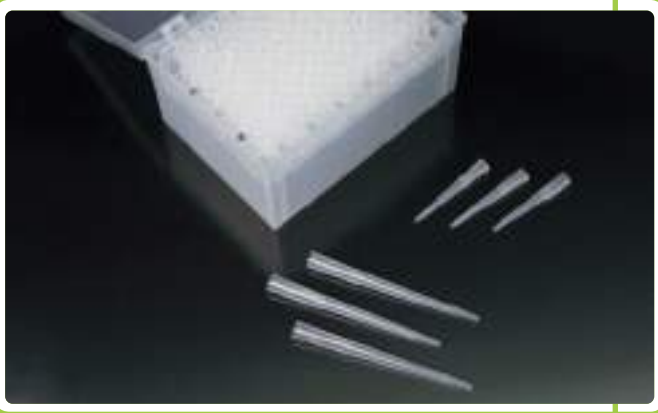
COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
1202/OM	5-200	Neutral *Neutro*	1000 pcs	Oxford® Slimline
1202/OM/SG	5-200	Neutral *Neutro*	Sterile - 5 pcs	Diamed® microtyp System

COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
1001/O	101-1000	Green *Verde*	1000 pcs	Oxford® Finnpipette® Research Labsystem®
1001/O/SG	101-1000	Green *Verde*	Sterile - 5 pcs	
1001/OB	101-1000	Blue *Blu*	1000 pcs	
1001/OB/SG	101-1000	Blue *Blu*	Sterile - 5 pcs	

MLA® TYPE

Tips made of medical high purity polypropylene, cadmium and heavy metal free. Manufactured with particular precision, that ensures a perfect seal with the compatibles micropipettes and an optimal directionality of liquids in the emptying process. Highly transparent and with an excellent degree of waterproofness. Autoclavable, latex-free device.
Available with different packaging:
- Not sterile in bags of 1,000 pieces
- Sterile in bags of 5 pieces
- Sterile or not sterile in autoclavable rack with lid of 96 pieces

Puntali realizzati in polipropilene medicale ad elevata purezza ed esente da Cadmio ed altri metalli pesanti. Prodotti con particolare precisione per una perfetta tenuta con le micropipette compatibili e per una ottimale direzionalità dei liquidi in fase di svuotamento. Altamente trasparenti e con ottimo grado di idrorepellenza. Autoclavabili, latex free.
Disponibili in diversi confezionamenti:
- Non sterili in sacchetti da 1.000 pezzi
- Sterili in confezioni da 5 pezzi
- Sterili o non sterili in rack autoclavabile con coperchio da 96 pezzi



COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
1201/M	101-1000	Neutral *Neutro*	1000 pcs	MLA®
1201/M/SG	101-1000	Neutral *Neutro*	Sterile - 5 pcs	Finnpipette Colour®

COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
1202/M	5-200	Neutral *Neutro*	1000 pcs	MLA®
1202/M/SG	5-200	Neutral *Neutro*	Sterile - 5 pcs	
4202/M	5-200	Neutral *Neutro*	Rack 96 pcs	
4202/M/SG	5-200	Neutral *Neutro*	Sterile - Rack 96 pcs	

MACRO TIPS
PUNTALI MACRO

High precision 5 and 10 ml macro tips allow a quick, safe and efficient handling of larger volumes.
Tips made of medical high purity polypropylene, cadmium and heavy metal free. Manufactured with particular precision, that ensures a perfect seal of the compatibles micropipettes and an optimal directionality of liquids in the emptying process. Highly transparent and with an excellent degree of waterproofness. Autoclavable, latex-free device.
Available with different packaging:
- Not sterile in bags
- Sterile in bags of 5 pieces
- Not sterile in autoclavable rack with lid

Puntali di tipo macro da 5 e 10 ml che permettono di dispensare in modo semplice, sicuro ed efficiente grandi volumi di liquido. Puntali realizzati in polipropilene medicale ad elevata purezza ed esente da Cadmio ed altri metalli pesanti. Prodotti con particolare precisione per una perfetta tenuta con le micropipette compatibili e per una ottimale direzionalità dei liquidi in fase di svuotamento. Altamente trasparenti e con ottimo grado di idrorepellenza. Autoclavabili, latex free.
Disponibili in diversi confezionamenti:
- *Non sterili in sacchetti*
- *Sterili in confezioni da 5 pezzi*
- *Non sterili in rack autoclavabile con coperchio*

COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	MOD.	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
5001/O	1000-5000	Blue *Blu*	250 pcs	Gilson® Pipetman P5000	Socorex® Calibra HTL® Discovery DV5000 Nichiryo®
5001/O/SG	1000-5000	Blue *Blu*	Sterile - 5 pcs		
6001/O	1000-5000	Blue *Blu*	Rack 50 pcs		

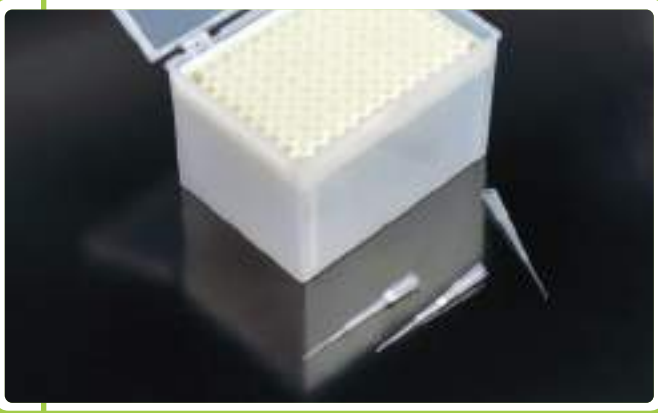
COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	MOD.	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
5001/ON	1000-5000	Neutral *Neutro*	250 pcs	Eppendorf®	Biohit® Socorex® Acura Oxford®
5001/ON/SG	1000-5000	Neutral *Neutro*	Sterile - 5 pcs		
6001/ON	1000-5000	Neutral *Neutro*	Rack 50 pcs		

COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	MOD.	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
5001/F	500-5000	Neutral *Neutro*	250 pcs	Thermo Scientific™ Finnpipette™	Brand® Transferpette® S 500-5000
5001/F/SG	500-5000	Neutral *Neutro*	Sterile - 5 pcs		
6001/F	500-5000	Neutral *Neutro*	Rack 50 pcs		

COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	MOD.	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
10001	2000-10000	Neutral *Neutro*	100 pcs	Gilson® Pipetman P10000	Socorex® Acura & Calibra HTL® Discovery DV10000 Thermo Scientific™ Finnpipette™
10001/SG	2000-10000	Neutral *Neutro*	Sterile - 5 pcs		
66001	2000-10000	Neutral *Neutro*	Rack 25 pcs		

COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	MOD.	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
10005	2000-10000	Neutral *Neutro*	100 pcs	Biohit® Electronic 10000	Gilson® Electronic P10000 Eppendorf® Research Plus 1-10ml Brand® Transferpette® S 1000-10000
10005/SG	2000-10000	Neutral *Neutro*	Sterile - 5 pcs		
66005	2000-10000	Neutral *Neutro*	Rack 25 pcs		

TIPS FOR GEL LOADING
PUNTALI PER GEL

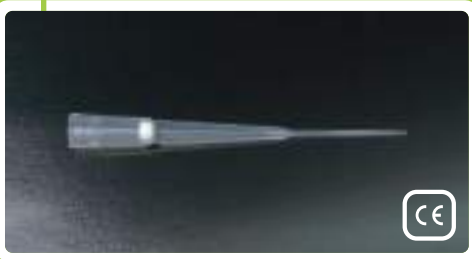


Clear polypropylene tips include long, thin capillary sections for gel loading, for use in nucleic acid sequencing. The thin capillary fits between narrow wells gel plates to enable accurate gel electrophoresis combs filling. Tips for gel loading available in bags of 1,000 pieces non sterile and in rack with lid of 96 pieces sterile, DNA, DNase, RNase and pyrogen free.
Compatible with Gilson Pipetman® P20-P100-P200, Eppendorf®, Biohit® Proline & mLine, Socorex® Acura, HTL® Discovery, Nichiryo®, Thermo Scientific® Finnpipette®and similar micropipettes.
They are also available with filter (an aerosol barrier) to guard against airborne contamination and cross-contamination of samples.
Material: polypropylene. Autoclavable.

Puntali in polipropilene trasparente con una sezione capillare lunga e sottile per il gel loading, consentono estrema accuratezza nel caricamento del campione in applicazioni quali il sequenziamento del DNA e l'elettroforesi delle proteine. Il capillare sottile è particolarmente idoneo per la manipolazione di gel in pozzetti estremamente stretti. Puntali per gel disponibili in sacchetti da 1.000 pezzi non sterili e in rack con coperchio da 96 pezzi sterili, esenti da DNA, DNasi e RNasi, apirogeni. Compatibili con pipette Gilson Pipetman® P20-P100-P200, Eppendorf®, Biohit® Proline & mLine, Socorex® Acura, HTL® Discovery, Nichiryo®, Thermo Scientific® Finnpipette® e similari. Anche disponibili con filtro (barriera aerosol) per evitare la contaminazione aerea e la contaminazione incrociata dei campioni.
Materiale: polipropilene. Autoclavabili.

COD.	VOL.µL	COLOUR / *COLORE*	PACKING / *CONFEZIONE*	TYPE / *TIPO*
19702	0.1-200	Neutral / *Neutro*	1000 pcs / *1000 pz*	Non sterile
9702	0.1-200	Neutral / *Neutro*	Rack 96 pcs / *96 pz*	Sterile

COD.	VOL.µL	COLOUR / *COLORE*	PACKING / *CONFEZIONE*	TYPE / *TIPO*
19720	0.1-20	Neutral / *Neutro*	Rack 96 pcs / *96 pz*	Sterile With filter / *Con filtro*

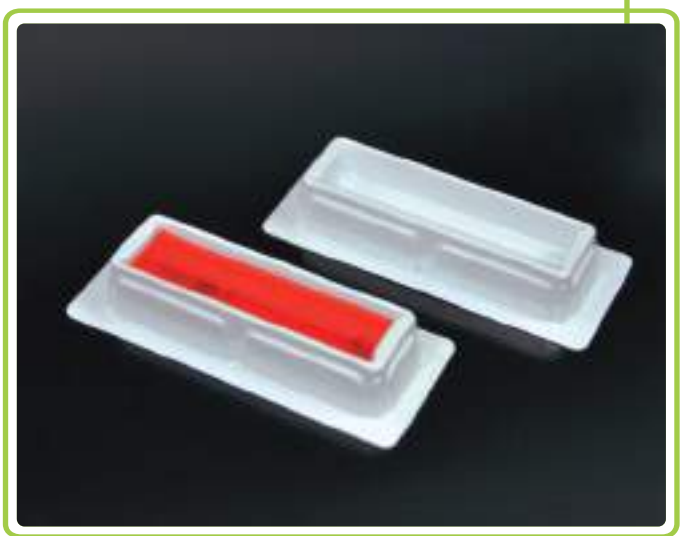


COD.	VOL.µL	COLOUR / *COLORE*	PACKING / *CONFEZIONE*	TYPE / *TIPO*
19730	0.1-100	Neutral / *Neutro*	Rack 96 pcs / *96 pz*	Sterile With filter / *Con filtro*

PIPETTING RESERVOIR
VASCHETTA PER REAGENTI

Disposable reservoirs for withdrawing with multichannel micropipettes. With drainage sections, internal graduated wall at 25 ml and spouts on each corner. Available sterile or not sterile.
Capacity 25 ml.
Material: thermoformed polystyrene.
Dimensions: 60 x 147 x 25 mm.

Vaschette monouso per prelevare con micropipette multicanali. Con canali di scolo, parete interna graduata da 25 ml e beccucci su ciascun angolo.
Disponibili sterili e non sterili.
Capacità 25 ml.
Materiale: polistirolo termoformato.
Dimensioni: 60 x 147 x 25 mm.



COD.	TYPE / *TIPO*
1550	Bags of 10 pieces / *Sacchetti da 10 pezzi* - Non sterile
1550/SG	Bags of 10 pieces / *Sacchetti da 10 pezzi* - Sterile

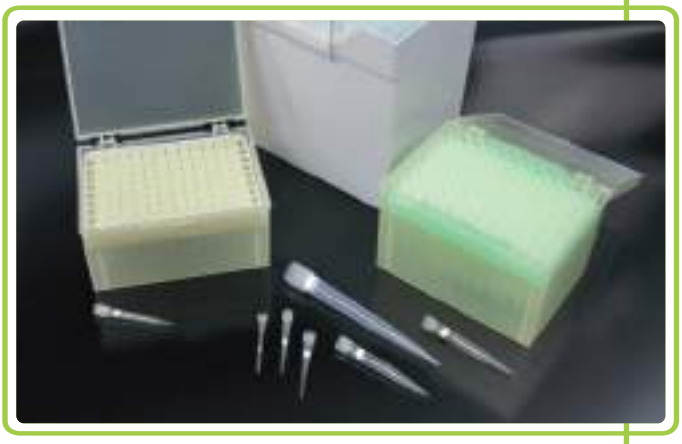
STERILE FILTER TIPS
PUNTALI CON FILTRO STERILI

Filter tips have been manufactured in order to eliminate the risk of contamination and forged results, caused by contaminated micropipettes. Sterilized by ionizer rays irradiation, **they are DNA, DNase e RNase free, Cadmium and pyrogen free. Suitable for use in molecular biology**, cell culture, bacteriology, virology, immunology and radioimmunology.
Supplied in rack with lid, individually sealed by transparent film to grant its sterility.

Material: polypropylene.
Autoclavable.

I puntali con filtro sono realizzati per eliminare il rischio di contaminazione e di risultati alterati, causati da micropipette contaminate.
*Sterilizzati con radiazioni ionizzanti, sono totalmente **esenti da DNA, DNasi e RNasi, Cadmio e sono apirogeni. Ideali per impieghi in biologia molecolare**, colture cellulari, batteriologia, virologia, immunologia e radioimmunologia. Sono confezionati in rack con coperchio, singolarmente sigillati con film trasparente per garantirne la sterilità.*

Materiale: polipropilene.
Autoclavabili.



COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	MOD.	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
9802	1000-5000	Neutral *Neutro*	Rack 50 pcs	Eppendorf®	Socorex® Acura® Biohit® Oxford®

COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	MOD.	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
9501	50-1000	Neutral *Neutro*	Rack 96 pcs	Eppendorf®	Gilson® Pipetman P1000 Biohit® Proline Brand® Transferpette Socorex® Acura & Calibra HTL® Discovery DV1000 Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™

COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	MOD.	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
9502	5-100	Neutral *Neutro*	Rack 96 pcs	Eppendorf®	Gilson® Pipetman P20-100-200 Biohit® Proline & mLine Brand® Transferpette Socorex® Acura & Calibra HTL® Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™ Kartell®

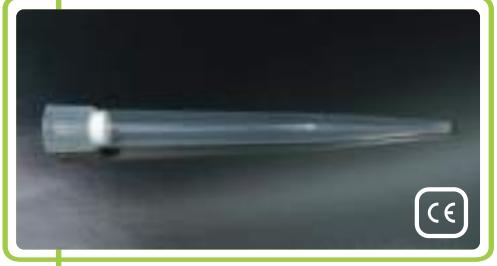
COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	MOD.	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
9620	20-300 graduated/ beveled	Neutral *Neutro*	Rack 96 pcs	Eppendorf®	Gilson® Pipetman P200 Biohit® Proline Brand® Transferpette Socorex® Acura (single channel) HTL® Discovery DV200 Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™ Kartell®

COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	MOD.	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
9504	2-20	Neutral *Neutro*	Rack 96 pcs	Eppendorf®	Gilson® Pipetman P20 HTL® Discovery Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™ Kartell®

COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	MOD.	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
9503	0.5-20	Neutral *Neutro*	Rack 96 pcs	Eppendorf® Referenc, Research, Research plus 0.5:10 ul	Gilson® P2-P10-P100 no ejector Biohit® Proline Brand® Transferpette Socorex® Acura HTL® Discovery DV10 Thermo Scientific™ Finnpipette™ AHN BIO®

STERILE FILTER TIPS
PUNTALI CON FILTRO STERILI

COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	MOD.	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
9810	2000-10000	Neutral *Neutro*	Rack 25 pcs	Gilson® Pipetman P10000	Socorex® Acura & Calibra HTL® Discovery DV10000 Brand® Transferpette Thermo Scientific™ Finnpipette™



COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	MOD.	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
9801	1000-5000	Blue *Blu*	Rack 50 pcs	Gilson® Pipetman P5000	Socorex® Calibra Nichiryo® HTL® Discovery DV5000

COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	MOD.	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
9615	50-1000	Neutral *Neutro*	Rack 96 pcs	Gilson® Pipetman P1000	Eppendorf® Research Biohit® Proline Socorex® Acura HTL® Discovery - Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™ Rainin® "standard" (no LTS) AHN pipet4u®

COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	MOD.	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
9606	2-200 beveled	Neutral *Neutro*	Rack 96 pcs	Gilson® Pipetman P20-P100-P200	Eppendorf® Research Biohit® Proline (single and multi channel) & mLine (single channel) Socorex® Acura HTL® Discovery DV20-DV100-DV200 Nichiryo® - AHN pipet4u® Thermo Scientific™ Finnpipette™ Rainin® "standard" (no LTS)

COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	MOD.	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
9603	2-100 graduated beveled	Neutral *Neutro*	Rack 96 pcs	Gilson® Pipetman P20-P100-P200	Eppendorf® Research Biohit® Proline Socorex® Acura HTL® Discovery - Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™ Rainin® "standard" (no LTS) AHN pipet4u®

COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	MOD.	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
9605	2-30 graduated beveled	Neutral *Neutro*	Rack 96 pcs	Gilson® Pipetman P20-P100-P200	Eppendorf® Research Biohit® Proline Socorex® Acura HTL® Discovery - Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™ Rainin® "standard" (no LTS) AHN pipet4u®

COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	MOD.	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
9610	0.1-10 graduated	Neutral *Neutro*	Rack 96 pcs	Gilson® P2-P10	Eppendorf® Reference Socorex® Acura HTL® Discovery - Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™ Biohit® (old model) - Jencons® Elkay® - Brand® Transferpette AHN pipet4u®

STERILE FILTER TIPS
PUNTALI CON FILTRO STERILI

COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	MOD.	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
9710	0.1-10 lengthened graduated	Neutral *Neutro*	Rack 96 pcs	Gilson® P2-P10	Eppendorf® Reference Socorex® Acura HTL® Discovery - Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipette™ Biohit® (old model) - Jencons® Elkay® - Brand® Transferpette AHN pipet4u® - Genex®

COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	MOD.	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
9803	500-5000	Neutral *Neutro*	Rack 50 pcs / *pz*	Thermo Scientific™ Finnpipette™	Brand® Transferpette® S 500-5000

COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
9701	50-1000	Neutral *Neutro*	Rack 96 pcs	Universal

COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
9703	50-1000 graduated	Neutral *Neutro*	Rack 96 pcs	Universal

COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
9711	2-200 graduated	Neutral *Neutro*	Rack 96 pcs	Universal

COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
9712	2-30	Neutral *Neutro*	Rack 96 pcs	Universal

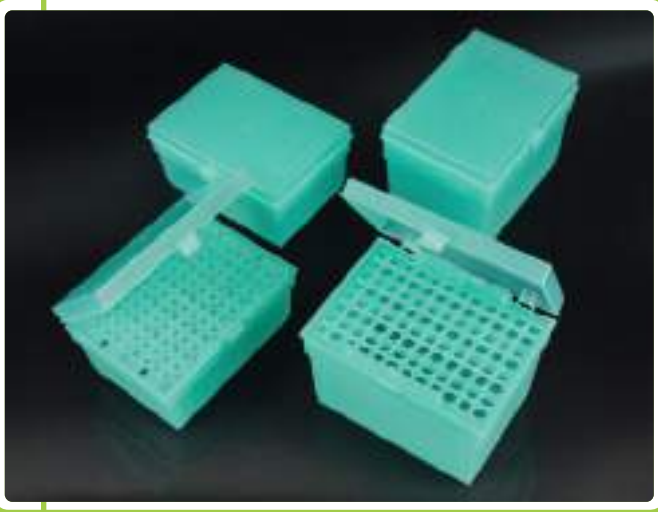
COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
9713	2-100	Neutral *Neutro*	Rack 96 pcs	Universal

COD.	VOL.µL	COLOUR *COLORE*	PACKING *CONFEZIONE*	COMPATIBILITY *COMPATIBILITÀ*
9402	0.1 - 10	Neutral *Neutro*	Rack 96 pcs	Biohit® Proline plus, mLine Mechanical Eppendorf® Research

TIPS IN BOX AND RACK IN GREEN BIODEGRADABLE POLYPROPYLENE
PUNTALI IN BOX E RACK IN POLIPROPILENE DI COLORE VERDE, BIODEGRADABILI

A common box made in thermoplastic material usually requires a variable biodegradation time between 100 and 1000 years. The commitment to manufacture always more eco-friendly products must be one of the major goal in the future. On this assumption, born the new Box + Rack Aptaca GreenTip which have a lower reduction of approximately 95%, thus reducing the biodegradation time between 9 months and 5 years (test carried out according to ISO 14855). The common use of the product in the laboratory does not involve any contraindication, absolutely they are without prejudice to the functionality and performance (excellent mechanical resistance, no release of heavy metals, in accordance with the food contact, thermal resistance and autoclavable process unchanged at +121° C). The tips are not biodegradable because, after use, are considered potentially infected and therefore must be disposed according to applicable laws on force.

Un comune box in materiale termoplastico richiede un tempo di biodegradazione variabile fra i 100 e i 1000 anni. L'impegno a fabbricare prodotti sempre più ecosostenibili dovrà essere in futuro uno dei maggiori obiettivi. Su questo presupposto nascono i nuovi Box + Rack Aptaca GreenTip i quali hanno un tempo di abbattimento inferiore di circa il 95%, riducendo così il tempo di biodegradazione tra i 9 mesi e i 5 anni (test effettuati in base alla ISO 14855). Il comune utilizzo del prodotto in laboratorio non comporta nessuna controindicazione, non pregiudicandone assolutamente la funzionalità e le caratteristiche prestazionali (ottima resistenza meccanica, nessun rilascio di metalli pesanti, conformi al contatto con alimenti, inalterata resistenza termica e autoclavabilità a +121°C). I puntali non sono biodegradabili anche perché, dopo l'uso, sono da considerarsi rifiuti potenzialmente infetti e pertanto devono essere smaltiti secondo le normative vigenti in materia.



Empty Box with 96 seats plate rack with pressure lid, made in green BIODEGRADABLE polypropylene.

Box vuoto comprensivo di piastrina rack a 96 posti e con coperchio a pressione, prodotto in polipropilene di colore verde BIODEGRADABILE.

COD.	TYPE / *TIPO*	DIM. MM
9940/B	For tips up to 10 µl *Per puntali fino a 10 µl*	98 x 133 x 60
9941/B	For tips up to 200 µl *Per puntali fino a 200 µl*	98 x 133 x 60
9942/B	For tips up to 1000 µl Gilson® type *Per puntali fino a 1000 µl tipo Gilson®*	98 x 133 x 80

Tips without filter, neutral colour, packed in racks of 96 pieces made in green BIODEGRADABLE polypropylene.

Puntali senza filtro di colore neutro, confezionati in rack da 96 pezzi prodotti in polipropilene di colore verde BIODEGRADABILE.

COD.	VOL.µL	COMPATIBILITY / *COMPATIBILITÀ*
9901/B	0.1-10 graduated / *graduato*	Eppendorf®, Gilson®, Socorex®, HTL®, Nichiryo®, Biohit® Old Model, Jencons®, Thermo Scientific™ Finnpipette™, Elkay®
9902/B	2-200 graduated / *graduato*	Eppendorf®, Gilson®, Socorex®, HTL®, Nichiryo®, Biohit®, Jencons®, Thermo Scientific™ Finnpipette™, Elkay®, Brand®, DSG®, Genex®
9903/B	100-1000	Eppendorf®, Gilson®, Socorex®, HTL®, Nichiryo®, Biohit® Jencons®, Thermo Scientific™ Finnpipette™, Elkay®

Filter tips neutral colour, sterile R and suitable for molecular biology (DNA/DNase/RNase free, Pyrogen-free, ATP free), packed in racks of 96 pieces made in green BIODEGRADABLE polypropylene.

Puntali con filtro di colore neutro, sterili R e idonei per biologia molecolare (DNA/DNasi/RNasi free, ATP free, Apirogeni), confezionati in rack da 96 pezzi prodotti in polipropilene di colore verde BIODEGRADABILE.

COD.	VOL.µL	COMPATIBILITY / *COMPATIBILITÀ*
9920/B	0.1-10	Gilson®, Eppendorf®, Thermo Scientific™ Finnpipette™, Nichiryo®, Jencons®, Elkay®, Genex®, Biohit® old model
9921/B	2-100 graduated / *graduato*	Gilson®, Eppendorf®, Biohit®, Socorex®, HTL®, Brand®
9922/B	2-200 graduated / *graduato*	Gilson®, Eppendorf®, Biohit®, Socorex®, HTL®, Brand®
9923/B	100-1000	Gilson®, Eppendorf®, Socorex®, HTL®, Nichiryo®, Biohit®, Jencons®, Thermo Scientific™ Finnpipette™, Elkay®, Brand®

CONDUCTIVE TIPS
PUNTALI CONDUTTIVI

Black tips with electrical conductivity, obtained thanks to the conductive polypropylene, which allows the robotic pipetting systems to recognize the filling level.
Moreover, the conductivity guarantees the minimal immersion of the tip into the liquid, allowing to handle precisely even the smallest volume, without any contamination risk. Sterile conductive tips are DNase, RNase, ATP and Pyrogen free. Available in ready-to-use rack or in bulks.

Puntali neri con conduttività elettrica, ottenuta grazie al polipropilene conduttivo, che permette ai sistemi di pipettaggio robotizzati di rilevare il livello di riempimento. La conduttività garantisce, inoltre, la minima immersione nel liquido, consentendo di maneggiare anche i più piccoli volumi con estrema precisione, senza alcun rischio di contaminazione. I puntali conduttivi in versione sterile sono DNasi, RNasi e ATP free, Apirogeni. Disponibili in rack pronti per l'uso oppure in sacchetti sfusi.

CONDUCTIVE TIPS QIAGEN® TYPE
PUNTALI CONDUTTIVI MODELLO QIAGEN®

COD.	VOL.µL	PACKING / *CONFEZIONE*	COMPATIBILITY / *COMPATIBILITÀ*
8200	300	Tray 96 pcs / *Vassoio 96 pz*	Abbott Diagnostic: en4lisa bioMérieux: DaVinci Bio-Rad: Evolis Biotest: Quickstep Dade Behring (Siemens): BEP 2000 Advance DiaSorin: ETI-Max 3000 Diffchamb: T4U Euroimmun: Euroimmun Analyzer Grifols: Triturus Human: Elisys Quattro Qiagen: Biorobot 3000, 8000, 9600, 9604, Biorobot universal Stratec: Gemini Virion\Serion: Immunomat TWINsystem
9200	300	Sterile - Tray 96 pcs with filter / *Vassoio 96 pz con filtro*	
8300	1100	Tray 96 pcs / *Vassoio 96 pz*	

CONDUCTIVE TIPS TECAN® TYPE
PUNTALI CONDUTTIVI MODELLO TECAN®

COD.	VOL.µL	PACKING / *CONFEZIONE*	COMPATIBILITY / *COMPATIBILITÀ*
8650	50	Tray 96 pcs / *Vassoio 96 pz*	Tecan: Genesis, Freedom EVO, MiniPrep, Cavro Qiagen/Corbett: CAS 1200/4200/4800, QIAgility Perkin Elmer (Packard): Multiprobe II, Janus (with Multiprobe head) Abbott Diagnostic: m2000
9650	50	Sterile - Tray 96 pcs with filter / *Vassoio 96 pz con filtro*	
8600	200	Tray 96 pcs / *Vassoio 96 pz*	
9600	200	Sterile - Tray 96 pcs with filter / *Vassoio 96 pz con filtro*	
8700	1000	Tray 96 pcs / *Vassoio 96 pz*	
9700	1000	Sterile - Tray 96 pcs with filter / *Vassoio 96 pz con filtro*	

CONDUCTIVE TIPS HAMILTON MICROLAB® TYPE
PUNTALI CONDUTTIVI MODELLO HAMILTON MICROLAB® STARLINE

COD.	VOL.µL	PACKING / *CONFEZIONE*	COMPATIBILITY / *COMPATIBILITÀ*
8850	50	Tray 96 pcs / *Vassoio 96 pz*	Hamilton Microlab Star™, Nimbus® and Vantage™ Roche® magNA
9850	50	Sterile - Tray 96 pcs with filter / *Vassoio 96 pz con filtro*	
8800	300	Tray 96 pcs / *Vassoio 96 pz*	
9800	300	Sterile - Tray 96 pcs with filter / *Vassoio 96 pz con filtro*	
8900	1000	Tray 96 pcs / *Vassoio 96 pz*	
9900	1000	Sterile - Tray 96 pcs with filter / *Vassoio 96 pz con filtro*	

CONDUCTIVE TIPS OLYMPUS® TYPE
PUNTALI CONDUTTIVI MODELLO OLYMPUS®

COD.	VOL.µL	PACKING / *CONFEZIONE*	COMPATIBILITY / *COMPATIBILITÀ*
8400	1200	Rack 140 pcs / *pz*	Olympus®: OLA 2500 Beckman Coulter®: AutoMate 1250/2550
8402	1200	Rack 140 pcs with filter / *con filtro*	

ROBOTIC TIPS FOR DYNEX® INSTRUMENTS
PUNTALI ROBOTICI PER DYNEX®

Tips of high quality with specific characteristics suitable for automatic pipetting processes.
For use with DSX and DS2 instruments.

Puntali di alta qualità con specifiche caratteristiche adatte a processi di pipettaggio automatico.
Idonei per l'utilizzo con gli strumenti DSX e DS2.

COD.	VOL.µL	COLOUR / *COLORE*	PACKING / *CONFEZIONE*
9400	300 (sample tips)	Blue / *Blu*	Rack 108 pcs / *pz*
9450	1300 (reagent tips)	Neutral / *Neutro*	Rack 108 pcs / *pz*

All instruments and names of manufacturers mentioned herein are the trademarks of their respective companies and are used for reference purposes only.
Tutti gli strumenti e i nomi dei produttori citati nel presente capitolo sono marchi dei rispettivi proprietari e sono utilizzati all'unico fine di riferimento.

STANDARD DISPENSER TIPS
PUNTALI DISPENSATORI STANDARD

Standard dispenser tips available in eight sizes, suitable for viscous, infectious and volatile liquids. For sensitive applications or analysis of body fluids, they are available also in sterile version, individually wrapped. The sterile versions are ATP, DNA, DNase & RNase free, pyrogen free. Raw material: polypropylene

Puntali dispensatori di tipo standard disponibili in 8 formati, idonei per liquidi infettivi, viscosi o volatili. Per applicazioni sensibili e per l'utilizzo con campioni biologici, sono disponibili anche in versione sterile, confezionati singolarmente. Le versioni sterili sono ATP, DNA, DNasi & RNasi free, apirogeni. Materiale: polipropilene.

Suitable for / *Compatibili con:*

Multipette® 4780 (Eppendorf AG)
Distriman®, Repetman® (Gilson Inc.)
Ripette®, Ripette® pro (Ritter GmbH)
RepeatOne® (Starlab AG)
Minilab 100, Minilab 101, Minilab 201 (HTL Lab Solutions)
EasyStep, EasyStep electronic (Continental Lab Products Inc.)
Handrop (Nirco)
StepMate (Scilogex)

COD.	VOL. ML	PACKING / *CONFEZIONE*
94300	0.05	100 pcs
94300/SG	0.05	Sterile - Ind. wrapped / *Confezione singola*
94301	0.5	100 pcs
94301/SG	0.5	Sterile - Ind. wrapped / *Confezione singola*
94311	1.25	100 pcs
94311/SG	1.25	Sterile - Ind. wrapped / *Confezione singola*
94321	2.5	100 pcs
94321/SG	2.5	Sterile - Ind. wrapped / *Confezione singola*
94331	5.0	100 pcs
94331/SG	5.0	Sterile - Ind. wrapped / *Confezione singola*
94341	12.5	100 pcs
94341/SG	12.5	Sterile - Ind. wrapped / *Confezione singola*
94344*	25.0	25 pcs
94344/SG*	25.0	Sterile - Ind. wrapped / *Confezione singola*
94351*	50.0	25 pcs
94351/SG*	50.0	Sterile - Ind. wrapped / *Confezione singola*
94344/ADA	Adapter for dispenser tips 25 ml, colour red / *Adattatore per dispenser tips 25 ml, colore rosso*	
94351/ADA	Adapter for dispenser tips 50 ml, colour grey / *Adattatore per dispenser tips 50 ml, colore grigio*	
	* Supplied without adapter / *Forniti senza adattatore*	

PLUS DISPENSER TIPS
PUNTALI DISPENSATORI PLUS

Dispenser tip "Plus" type. Up to the dimension of 10 ml, tips are supplied with a color-coded adapter for fast identification of the correct tip. For the versions 25 and 50 ml, adapters are separately supplied. Using the direct displacement method, the tips are proper for viscous, infectious and volatile liquids. Sterile dispenser tips are ATP, DNA, DNase & RNase free, pyrogen free. Raw material: polypropylene.

Puntali dispensatori tipo "Plus". Fino alla dimensione di 10 ml, i puntali sono forniti con adattatore di colore specifico per una veloce identificazione del corretto puntale. Per le versioni 25 e 50 ml, gli adattatori sono fornibili separatamente. La tipologia di puntale consente la corretta dispensazione di liquidi viscosi, infettivi e volatili. I puntali dispensatori, nella versione sterile, sono ATP, DNA, DNasi & RNasi free, apirogeni. Materiale: polipropilene.

Suitable for / *Compatibili con:*

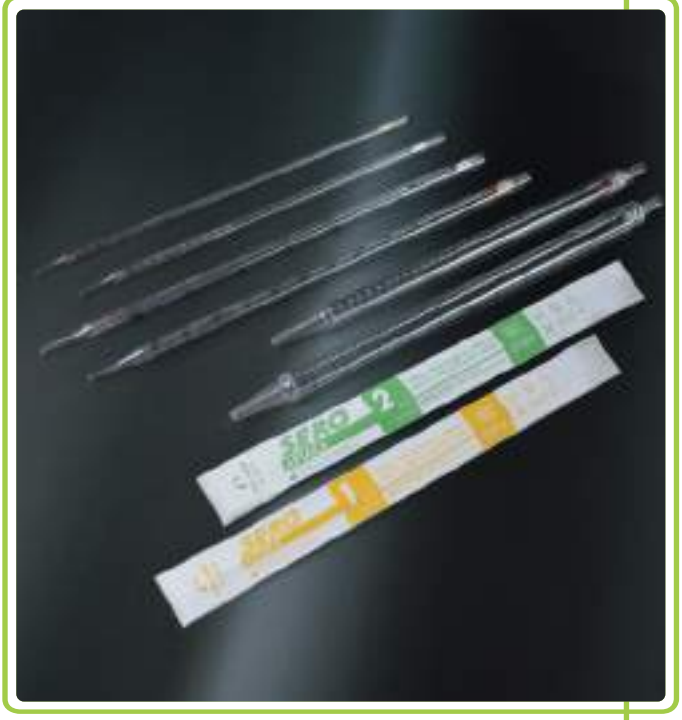
Multipette® M4 (without activated display / senza attivazione display) Multipette® stream, Multipette® plus and Multipette® 4780 (Eppendorf AG)
Repetman® (Gilson Inc.)
Ripette®, Ripette® pro & Ripette® genX (Ritter GmbH)
eLine®-Dispenser (Sartorius AG)
HandyStep®, HandyStep® S & HandyStep® electronic (Brand GmbH & Co. KG)
Minilab 100 & Minilab 101 (HTL Lab Solutions)
EasyStep (Continental Lab Products Inc.)
Handrop (Nirco)
StepMate (Scilogex)

COD.	VOL. ML	PACKING / *CONFEZIONE*
5401	0.1	100 pcs
5401/SG	0.1	Sterile - Ind. wrapped / *Confezione singola*
5411	0.2	100 pcs
5411/SG	0.2	Sterile - Ind. wrapped / *Confezione singola*
5421	0.5	100 pcs
5421/SG	0.5	Sterile - Ind. wrapped / *Confezione singola*
5431	1.0	100 pcs
5431/SG	1.0	Sterile - Ind. wrapped / *Confezione singola*
5441	2.5	100 pcs
5441/SG	2.5	Sterile - Ind. wrapped / *Confezione singola*
5451	5.0	100 pcs
5451/SG	5.0	Sterile - Ind. wrapped / *Confezione singola*
5461	10.0	100 pcs
5461/SG	10.0	Sterile - Ind. wrapped / *Confezione singola*
5481*	25.0	25 pcs
5481/SG*	25.0	Sterile - Ind. wrapped / *Confezione singola*
5491*	50.0	25 pcs
5491/SG*	50.0	Sterile - Ind. wrapped / *Confezione singola*
5481/ADA	Adapter for dispenser tips 25 ml, colour red / *Adattatore per dispenser tips 25 ml, colore rosso*	
5491/ADA	Adapter for dispenser tips 50 ml, colour grey / *Adattatore per dispenser tips 50 ml, colore grigio*	
	* Supplied without adapter / *Forniti senza adattatore*	

All instruments and names of manufacturers mentioned herein are the trademarks of their respective companies and are used for reference purposes only.
Tutti gli strumenti e i nomi dei produttori citati nel presente capitolo sono marchi dei rispettivi proprietari e sono utilizzati all'unico fine di riferimento.

SEROLOGICAL PIPETTES
PIPETTE PER SIEROLOGIA

SERO APTACA



Sterile serological pipettes manufactured in virgin polystyrene, graduated. Non-dripping tip for pipette precision.
Clear black graduations with easy-to-read scale markings guarantee maximum an accuracy of ±2%. Descending & ascending graduations to help pipetting and negative graduations for extra capacity.
Supplied with a cotton plug for protection against the suction of liquid into the pipetting device.
Pipettes and packaging are color coded to simplify identification.
Individually wrapped in paper/plastic peel-pack: peel for easy opening. Sterile by irradiation.
Latex free, certified non-pyrogenic, not cytotoxic, not hemolitic devices.

Pipette sierologiche sterili, graduate, prodotte in polistirolo vergine. Punta antigoccia per una massima precisione.
La scala graduata stampata in nero è particolarmente visibile e di facile lettura e garantisce una accuratezza del ±2%. La scala graduata discendente & ascendente agevola l'utilizzo e la gradazione negativa consente una capacità extra.
Pipette cotonate per la protezione del dispositivo di pipettaggio dal liquido aspirato.
Le pipette e il confezionamento sono dotate di codice colore per una facile identificazione.
Confezionate singolarmente in peel-pack carta/plastica pelabile per una apertura agevolata. Sterili per irraggiamento.
Dispositivi latex free, certificati non pirogenici, non citotossici, non emolitici.

COD.	VOL. ML	DIV. ML	COLOUR / *COLORE*	PACKING / *CONFEZIONE*
31014	1	1/100	Yellow / *Giallo*	Ind. wrapped / *Confezione singola*
31024	2	1/100	Green / *Verde*	Ind. wrapped / *Confezione singola*
31054	5	1/10	Blue / *Blu*	Ind. wrapped / *Confezione singola*
31104	10	1/10	Violet / *Viola*	Ind. wrapped / *Confezione singola*
31254	25	1/5	Red / *Rosso*	Ind. wrapped / *Confezione singola*
31504	50	1/2	Black / *Nero*	Ind. wrapped / *Confezione singola*

Sterile serological pipettes manufactured in virgin Polystyrene, graduated.
Clear black printed graduations for maximum clarity. Accuracy of ±1% for nominal volume. Descending and ascending graduations to aid pipetting. Negative graduations for extra capacity.
Color coded for ease of identification.
Available individually wrapped plastic film or bulk packed for frequent use: reduces packaging waste. Sterile by irradiation.
Certified non-pyrogenic.

Pipette sierologiche sterili, graduate, prodotte in polistirolo vergine.
Graduazione stampata in nero per una visibilità massima, accuratezza ±1% del volume nominale, discendente & ascendente per agevolare il pipettaggio.
Graduazione negativa per una capacità extra.
Pipette con codice colore per una facile identificazione.
Disponibili sia in confezione singola film plastico sia in sacchetti multipli, per usi comuni, che riducono i rifiuti di imballaggio. Sterili per irraggiamento.
Certificati non pirogenici

COD.	VOL. ML	DIV. ML	COLOUR / *COLORE*	PACKING / *CONFEZIONE*
3101	1	1/100	Yellow / *Giallo*	Ind. wrapped / *Confezione singola*
3102	2	1/100	Green / *Verde*	Ind. wrapped / *Confezione singola*
3105	5	1/10	Blue / *Blu*	Ind. wrapped / *Confezione singola*
3010	10	1/10	Orange / *Arancione*	Bags of 25 pcs / *Sacchetti da 25 pz*
3110	10	1/10	Orange / *Arancione*	Ind. wrapped / *Confezione singola*
3125	25	1/5	Red / *Rosso*	Ind. wrapped / *Confezione singola*

AUTOMATIC PIPETTOR
PIPETTATORE AUTOMATICO

Pipettor for suction and dispensing of liquids from plastic or glass pipettes from 0.1 to 100 ml. The easy handling and the very light weight (160 g) allow the filling simply pushing the suction bellows and moving the lever upward. In order to dose the liquid just press down the lever. With membrane filter to protect the aspirator/dispenser from liquids penetration.

Autoclavable.

Pipettatore per il prelievo e la dispensazione dei liquidi da pipette in plastica o in vetro da 0,1 a 100 ml. Molto pratico e leggero (160 g), facile da usare, si effettua il riempimento semplicemente schiacciando il soffietto di aspirazione e spostando la levetta verso l'alto. Per dosare il liquido basta premere in giù la levetta. Con filtro a membrana per proteggere l'aspiratore/dosatore dalla penetrazione di liquidi.

Autoclavabile.

COD.	
3250	
3215	Membrane filter 0.2 µm / *Filtro a membrana 0,2 µm - Sterile*
3216	Membrane filter 0.2 µm / *Filtro a membrana 0,2 µm - Non sterile*

PIPETTES PUMPS
ASPIRATORI PER PIPETTE

In polypropylene, for any kind of pipettes, both glass and plastic.
Suction and dispensing are achived by rotating the wheel.
A lever pressure ensures that all liquid is evacuated.

In polipropilene, adatti a tutti i tipi di pipette, sia in vetro che in plastica.
Aspirazione e dosaggio tramite la rotella girevole.
Completa e rapida fuoriuscita del liquido mediante pressione della levetta.

COD.	VOL. PIPETTE ML	COLOUR / *COLORE*
3851	1 & 2	Blue / *Blu*
3852	5 & 10	Green / *Verde*
3853	25	Red / *Rosso*

PIPETTES FILLER
POMPETTA DI GOMMA A TRE VALVOLE

In red rubber, provided with three spheric glass valves: air exhaust, liquid filling and dispensing. Universal model, it can be used with all pipettes. Complete with rubber adapter to use pipettes with capacities more than 20 ml.

In gomma rossa con tre valvole sferiche in vetro: espulsore aria, riempimento e dosaggio liquido. Modello universale, adattabile a qualsiasi pipetta.
Dotata di uno speciale raccordo in gomma che consente di utilizzare anche le pipette con capacità superiore a 20 ml.

COD.
3800

UNIVERSAL SAFETY PIPETTES BULB
ASPIRATORE UNIVERSALE PER PIPETTE

In red rubber and silicone, it prevents from mouth pipetting and, therefore, from any contamination risk.

In gomma rossa e silicone, elimina il pipettaggio con la bocca e, quindi, ogni rischio di contaminazione.

COD.
3860

ROUND PIPETTES STAND
PORTAPIPETTE CIRCOLARE

In polypropylene, with rotating support to host 94 pipettes Ø max 14 mm.

Autoclavable.

In polipropilene, con supporto girevole per 94 pipette Ø max 14 mm.

Autoclavabile.

COD.	Ø MM	H MM
3300	232	473

CYLINDER FOR PIPETTES
CILINDRO PER PIPETTE

In polypropylene, with polyethylene lid. Particularly suitable for keeping clean pipettes apart from the contact with air. It can be used to put pipettes in autoclave (PE lid to be removed).

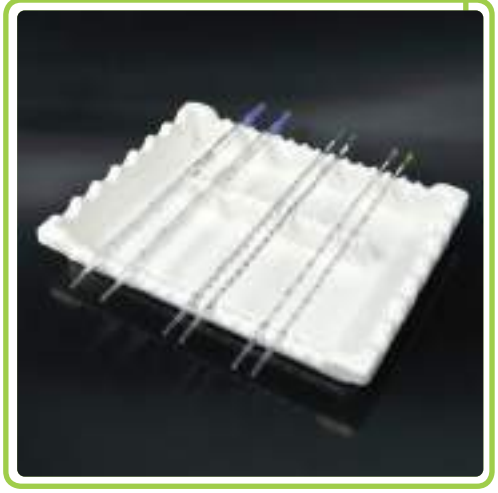
In polipropilene, con coperchio in polietilene. Particolarmente utile per conservare pipette pulite al di fuori del contatto con l'aria. Può essere utilizzato per autoclavare le pipette (rimuovere il coperchio in PE).

COD.	Ø MM	H MM
3400	82	426

DEEP TRAY FOR PIPETTES
BACINELLA UNIVERSALE PER PIPETTE

In PVC, for pipettes of different dimensions. It can accomodate 7 pipettes (Ø not more than 20 mm) lengthwise and 16 pipettes (Ø not more than 10 mm) sideways.

In PVC, per pipette di varie dimensioni. Può contenere 7 pipette longitudinalmente (Ø non superiore a 20 mm) e 16 pipette lateralmente (Ø non superiore a 10 mm).



COD.	DIM. MM	H MM
3500	216 x 283	40

PIPETTES - TRAY FOR DRAWER
PORTAPIPETTE PER CASSETTO

In PVC. It can contain around 30 pipettes. Divided in 4 sectors for 1, 2, 5 and 10 ml pipettes.

In PVC. Contiene circa 30 pipette. Diviso in 4 scomparti per pipette da 1, 2, 5 e 10 ml.

COD.	DIM. MM	H MM
3600	300 x 426	30

VERTICAL PIPETTES HOLDER
PORTAPIPETTE VERTICALE

In polypropylene, with 3 levels, it can contain 16 pipettes (n. 8 pipettes max Ø 10 mm + n. 8 pipettes max Ø 15 mm). Its base is provided with small draining holes.

In polipropilene, a tre livelli, può contenere 16 pipette (n. 8 pipette max Ø 10 mm + n. 8 pipette max Ø 15 mm). La base è provvista di piccoli fori di drenaggio.

COD.	DIM. MM	H MM
3700	200 x 75	150

BENCH PIPETTES HOLDER
PORTAPIPETTE DA BANCO

Bench pipette holder, in PMMA.
The perfect transparency allows to see its content from any angle.
Complete with four slightly inclined shelves which allow to accomodate serological pipettes in plastic or glass of different capacities.

Portapipette da banco, in PMMA.
La perfetta trasparenza consente la visione del contenuto da qualsiasi angolazione.
Dotato di quattro ripiani di appoggio leggermente inclinati che consentono di alloggiare pipette sierologiche in plastica o in vetro di diverse capacità.

COD.	DIM. MM
3950	300 x 100 x 420

AUTOMATIC PIPETTES RINSING SET
LAVAPIPETTE AUTOMATICO

In polypropylene, ideal for glass serological pipettes washing in a fast and safe method, as well in Laboratories where radioactive, caustic and toxic materials are in use. The soft polyethylene bottom removes the risk of pipettes breakage. It is provided with water drainer and it is used with pipette baskets. It can be used also with pipette jars with several baskets, in order to effect the soak of more glassware groups by using the same detergent solution.

In polipropilene, ideale per lavare pipette sierologiche in vetro in modo rapido e sicuro, anche in laboratori nei quali si faccia uso di prodotti radioattivi, corrosivi o tossici. Il fondo in polietilene elastico elimina il rischio di rottura delle pipette. E' provvisto di scarico dell'acqua e si utilizza con i canestri portapipette. Si può usare un contenitore con più canestri in modo da effettuare l'ammollo di più gruppi di vetrerie utilizzando la stessa soluzione detergente.

COD.	DIM. MM	Ø MM	H MM
3900	Automatic pipettes washer *Lavapipette automatico*	170	734
3905	Pipettes jar *Contenitore pipette*	162	650
3910	Pipettes basket *Canestro portapipette*	145	648

PASTEUR PIPETTES
PIPETTE PASTEUR

Ideal to transfer and dispense liquids in all types of laboratories, eliminating the risk of contamination.
Available in non sterile dispenser boxes, in sterile bags of 5 pieces and sterile individually wrapped.

Material: polyethylene.

Ideali per trasferire e dispensare liquidi in tutti i tipi di laboratori, eliminando il rischio di contaminazioni.
Disponibili non sterili in scatole dispenser, sterili in confezioni da 5 pezzi e sterili in confezione singola.

Materiale: polietilene.

1 ML PASTEUR PIPETTES
PIPETTE PASTEUR DA 1 ML

Length 150 mm - External capillary Ø 5 mm. Total capacity 5 ml - 23 drops/ml. Graduated at 0.25 - 0.50 - 0.75 - 1 ml.

Lungh. 150 mm - Ø esterno capillare 5 mm. Capacità totale 5 ml - 23 gocce/ml. Graduate a 0,25 - 0,50 - 0,75 - 1 ml.

COD.	PACKING / *CONFEZIONE*
1501	Non sterile - Dispenser boxes of 500 pcs / *Scatole da 500 pz*
1501/SG	Sterile - Bags of 5 pcs / *Sacchetti da 5 pz*
1501/SG/CS	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*

3 ML PASTEUR PIPETTES
PIPETTE PASTEUR DA 3 ML

Length 150 mm - External capillary Ø 7.8 mm. Total capacity 7 ml - 21 drops/ml. Graduated at 0.50 - 1 - 1.5 - 2 - 2.5 - 3 ml.

Lungh. 150 mm - Ø esterno capillare 7,8 mm. Cap. totale 7 ml - 21 gocce/ml. Graduate a 0,50 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 ml.

COD.	PACKING / *CONFEZIONE*
1502	Non sterile - Dispenser boxes of 500 pcs / *Scatole da 500 pz*
1502/SG	Sterile - Bags of 5 pcs / *Sacchetti da 5 pz*
1502/SG/CS	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*

PASTEUR PIPETTES
PIPETTE PASTEUR

CAPILLARY PASTEUR PIPETTES
PIPETTE PASTEUR CAPILLARI

Length 150 mm - External capillary Ø 2.5 mm.
Total capacity 4 ml. - 28 drops/ml.
Not graduated.

Lungh. 150 mm - Ø esterno capillare 2,5 mm.
Cap. totale 4 ml. - 28 gocce/ml.
Non graduate.

COD.	PACKING / *CONFEZIONE*
1503	Non sterile - Dispenser boxes of 500 pcs / *Scatole da 500 pz*
1503/SG	Sterile - Bags of 5 pcs / *Sacchetti da 5 pz*
1503/SG/CS	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*

LONG STEM PASTEUR PIPETTES
PIPETTE PASTEUR GAMBO LUNGO

Length 230 mm - External capillary Ø 5 mm. Total capacity 6 ml. Bulb draw 3.5 ml. 24 drops/ml.
Not graduated.

Lungh. 230 mm - Ø esterno capillare 5 mm. Cap. totale 6 ml. Cap. bulbo 3,5 ml. 24 gocce/ml.
Non graduate.

COD.	PACKING / *CONFEZIONE*
1523	Non sterile - Dispenser boxes of 400 pcs / *Scatole da 400 pz*
1523/SG	Sterile - Bags of 5 pcs / *Sacchetti da 5 pz*
1523/SG/CS	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola* - Peel-Pack

FINE TIP PASTEUR PIPETTES
PIPETTE PASTEUR PUNTA FINE

Length 150 mm - External capillary Ø 4.5 mm.Total capacity 5 ml. Bulb draw 3.5 ml.
Not graduated.

Lungh. 150 mm - Ø esterno capillare 4,5 mm. Cap. totale 5 ml . Cap. bulbo 3,5 ml.
Non graduate.

COD.	PACKING / *CONFEZIONE*
1511	Non sterile - Dispenser boxes of 500 pcs / *Scatole da 500 pz*
1511/SG	Sterile - Bags of 5 pcs / *Sacchetti da 5 pz*
1511/SG/CS	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*

SHORT STEM PASTEUR PIPETTES
PIPETTE PASTEUR GAMBO CORTO

Length 85 mm - External capillary Ø 2.5 mm. Total capacity 4 ml. Bulb draw 3.5 ml.
Not graduated.

Lungh. 85 mm - Ø esterno capillare 2,5 mm. Cap. totale 4 ml. Cap. bulbo 3,5 ml.
Non graduate.

COD.	PACKING / *CONFEZIONE*
1515	Non sterile - Dispenser boxes of 700 pcs / *Scatole da 700 pz*
1515/SG	Sterile - Bags of 5 pcs / *Sacchetti da 5 pz*
1515/SG/CS	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*

INSTRUMENTATION PRODUCTS
ARTICOLI PER STRUMENTAZIONE

APTACA

HITACHI® ANALYZER

HITACHI® SAMPLE CUPS
TAZZINE PER CAMPIONI PER HITACHI®

Sample cups designed to be used with Hitachi 704/705, 717/914, 747, 902, 911/912, 917 chemistry analyzers and similar. They are compatible with Carolina Liquid Chemistries™ Biolis 24i, Olympus® AU480E, Roche® Cobas Integra® / Elecsys® 1010 and 2010, Stanbio Laboratory® Sirrus, Ilab 600 - 650, Tosoh® AIA-600 and similar. They have excellent optical properties.

Tazzine portacampione idonee per essere utilizzate con analizzatori automatici Hitachi 704/705, 717/914, 747, 902, 911/912, 917. e similari. Tazzine compatibili con strumenti Carolina Liquid Chemistries™ Biolis 24i, Olympus® AU480E, Roche® Cobas Integra® / Elecsys® 1010 and 2010, Stanbio Laboratory® Sirrus, Ilab 600 - 650, Tosoh® AIA-600 e similari. Con ottime proprietà ottiche.

Material: polystyrene.

Materiale: polistirolo.

COD.	VOL. ML	DIM. MM
5901	3	Ø 17 x 38

PAEDIATRIC SAMPLE CUPS FOR HITACHI®
TAZZINE PER CAMPIONI PEDIATRICHE PER HITACHI®

Paediatric sample cups to be used also on Cobas Integra®, Elecsys® and Core® instruments.

Tazzine pediatriche utilizzabili anche su Cobas Integra®, Elecsys® e Core®.

Material: polystyrene.

Materiale: polistirolo.

COD.	VOL. ML	DIM. MM
5903	0.5	Ø 17 x 37

HITACHI® CUVETTES
CUVETTE PER HITACHI®

Cuvettes segments suitable for the Hitachi® 902, 911/912 and 717/914 analyzers and other compatible brand. Precision molded of virgin clear PMMA or Bionex with excellent optical properties.

Segmenti multicuvette compatibili con analizzatori Hitachi® 902, 911/912 e 717/914 e strumenti compatibili. Prodotti con estrema precisione in PMMA o Bionex otticamente trasparente.

COD.	MAT.	DIM. MM	TYPE / *TIPO*
5710	BIONEX	112 x 44.1 x 46	8 cuvettes rack for HITACHI 902 / *rack con 8 cuvette per HITACHI 902*
5720	BIONEX	167 x 47 x 40.4	20 cuvettes rack for HITACHI 911/912 / *rack con 20 cuvette per HITACHI 911/912*
5730	PMMA	165 x 48 x 41	20 cuvettes rack for HITACHI 717/914 / *rack con 20 cuvette per HITACHI 717/914*

COBAS MIRA® ANALYZER

CUVETTES SEGMENTS FOR COBAS MIRA®
CUVETTE SEGMENTI PER COBAS MIRA®

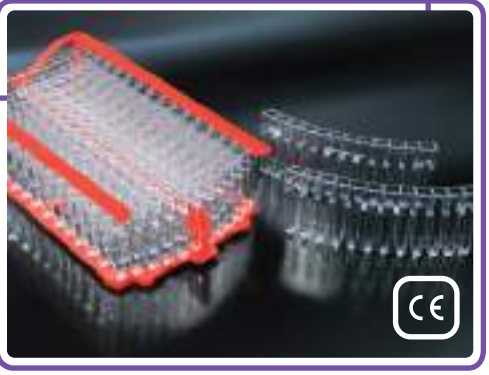
12 cuvettes segments, compatible with Roche® Cobas Mira® and Mira Plus®, Horiba® ABX Pentra 400 and similar.

Segmenti a 12 cuvette compatibili con Roche® Cobas Mira® e Mira Plus®, Horiba® ABX Pentra 400 e similari.

Material: PMMA.

Materiale: PMMA.

COD.	PACKING / *CONFEZIONE*
18100	Ind. wrapped / *Confezione singola*
18101	Rack of 15 segments / *Rack da 15 segmenti*



0.75 ML MICRO TEST TUBES FOR COBAS BIO® AND COBAS MIRA®
MICROPROVETTE PER COBAS BIO® E COBAS MIRA® DA 0,75 ML

In high density polyethylene, with cap. Available in four colours.
To be used in centrifuge at max RCF 25,000 g.

In polietilene ad alta densità, con tappo. Disponibili in quattro colori.
Utilizzabili in centrifuga fino a RCF 25.000 g. max.

Vol. 0.75 ml.

Vol. 0,75 ml.

COD.	DIM. MM	COLOUR / COLORE
5003	Ø 7.65 x 35.50	Neutral / *Neutro*
5003/B	Ø 7.65 x 35.50	Blue / *Blu*
5003/G	Ø 7.65 x 35.50	Yellow / *Giallo*
5003/R	Ø 7.65 x 35.50	Pink / *Rosa*

CIBA CORNING® ANALYZER

EXPRESS 550® AND PLUS® CUVETTES
CUVETTE PER EXPRESS 550® E PLUS®

Multi-cuvette segments (5 places) designed to use on Ciba Corning® (Bayer®) Express® 550 and Express® Plus, supplied in cartridge of 13 segments, package of 100 cartridges. Each package contains 24 recovery bags which, suitably installed on the instrument, allows the collection of used cuvettes without the user will come into contact.

Segmenti multi-cuvette (5 celle) utilizzabili con Ciba Corning® (Bayer®) Express® 550 e Express® Plus, fornite in rack da 13 segmenti, confezioni da 100 rack. Ogni confezione contiene 24 sacchetti di recupero che, opportunamente montati sullo strumento, permettono la raccolta delle cuvette usate senza che l'utilizzatore ne venga in contatto.

Material: PMMA.

Materiale: PMMA.

COD.	DIM. MM
5630	30.5 x 14 x 20.5

EXPRESS 550® AND PLUS® SAMPLE CUPS
TAZZINE PER EXPRESS 550® E PLUS®

For paediatric use.

Per uso pediatrico.

Material: polystyrene.

Materiale: polistirolo.

COD.	VOL. ML	DIM. MM
5640	1	Ø 12.5 x 19.1
5650	0.8	Ø 12.5 x 19.1

ABBOT® ANALYZER

ABBOTT® ARCHITECT® SAMPLE CUPS
TAZZINE PER CAMPIONI TIPO ABBOTT® ARCHITECT®

Material: polystyrene.

Materiale: polistirolo.

COD.	DIM. MM
5840	Ø 19.8 x 49

ABBOTT® AxSYM® SAMPLE CUPS
TAZZINE PER CAMPIONI TIPO ABBOTT® AxSYM®

Sample cups designed to use with immunochemical automated analyzers Abbot® AxSYM®. Compatible with Abbot® Architet®, Sigma® Amax 190 and similar.

Tazzine portacampione idonee per analizzatori automatici di immunochimica Abbot® AxSYM®. Compatibili con analizzatori Abbot® Architet®, Sigma® Amax 190 e similari.

Material: polystyrene.

Materiale: polistirolo.

COD.	DIM. MM
5860	Ø 17.50 x 53

MULTICELL CUVETTES FOR KONELAB® 20/20XT/PRIME 30/PRIME 60
CUVETTE MULTICELLE PER KONELAB® 20/20XT/PRIME 30/PRIME 60

In PMMA with high optical transparency.
Racks of 30 multicuvettes (12 reaction measurement cells in a row for each multicuvette).
Packs of 30 racks.

In PMMA ad alta trasparenza ottica.
Rack da 30 multicuvette. Ogni multicuvetta è composta da 12 celle.
Imballi da 30 rack.

COD.	MULTICUVETTE DIM. MM	CELL / *CELLA* DIM. MM
18600	57,36 x 18 x 8.5	3.59 x 7.10 x h. 15.6

MULTI-PURPOSE SAMPLE CUPS
TAZZINE PER STRUMENTAZIONI

Multi-purpose sample cups designed to be used on the most popular automated analyzers. They have excellent optical properties.

Material: polystyrene.

Tazzine portacampione progettate per essere utilizzate con i più comuni analizzatori automatici. Con ottime proprietà ottiche.

Materiale: polistirolo.

COD.	VOL. ML	DIM. MM	COMPATIBILITY / *COMPATIBILITÀ*
1022	1.5	Ø 13.80 x 22.60	Technicon®, Beckman®, Konelab®, BioSystems® A15, BioMerieux® (AG-2 and ASCA), MLA® 1600C and similar.
5830	1.5	Ø 13.90 x 24.70	Technicon® (Chem-I and RA 1000), Konelab® and similar.
1023	4	Ø 17.26 x 37.90	Technicon® Konelab®, Roche® Cedex®, Sysmex® CA 540 and similar.

GENSEAC® SAMPLE CUPS
TAZZINE PER CAMPIONI TIPO GENSEAC®

Sample cups designed for automated analyzers Genseac®, Technicon®, Beckman® Access®, Siemens® Immulite 1000, Alpha Wassermann® Gemstar®, Bio-Chem® Labs ATEC ISE+, DPC® Immulite®, IL - Instrumentation Laboratory® ACL® and similar.
They have excellent optical properties.

Material: polystyrene.

Tazzine portacampione progettate per essere utilizzate con analizzatori automatici Genseac®, Technicon®, Beckman® Access®, Siemens® Immulite 1000, Alpha Wassermann® Gemstar®, Bio-Chem® Labs ATEC ISE+, DPC® Immulite®, IL - Instrumentation Laboratory® ACL® e similari. Con ottime proprietà ottiche.

Materiale: polistirolo.

COD.	VOL. ML	DIM. MM
1024	0.5	Ø 13.55 x 24.50

CENTRIFICHEM® SAMPLE CUPS
TAZZINE PER CAMPIONI TIPO CENTRIFICHEM®

Multi-purpose sample cups with excellent optical properties.

Material: polystyrene.

Tazzine portacampione con ottime proprietà ottiche.

Materiale: polistirolo.

COD.	VOL. ML	DIM. MM	COMPATIBILITY / *COMPATIBILITÀ*
1024/V	0.25	Ø 14 x 16	CentrifiChem®, Beckman® Synchron® and similar.
1022/V	2	Ø 16 x 24	Beckman® Access®, Hyland Laser Beam Analyzer, IL Instrumentation Laboratory® ACL®, Olympus® AU400 / AU600 / AU640 / AU2700 / AU5400, Sysmex® CA 540 and similar.

KODAK® SAMPLE CUPS
TAZZINE PER CAMPIONI TIPO KODAK®

Sample cups designed to use with automated analyzers Kodak® Ektachem®, Idexx® Laboratories Catalyst® DX, Metrolab® 2300, Ortho® Vitros® 250 & Vitros® 750, Roche® Cobas Integra® and similar.

Material: polystyrene.

Tazzine portacampione idonee per analizzatori automatici Kodak® Ektachem®, Idexx® Laboratories Catalyst® DX, Metrolab® 2300, Ortho® Vitros® 250 & Vitros® 750, Roche® Cobas Integra® e similari.

Materiale: polistirolo.

COD.	VOL. ML	DIM. MM
5870	0.5	Ø 16 x 20

COVERS FOR SAMPLE CUPS
TAPPI PER TAZZINE CAMPIONI

Material: polyethylene.

Materiale: polietilene.

COD.	TYPE / *TIPO*
1124	Anti-evaporation for art. 1022 - 5830 - 1024 -1024/V - 5870 Antievaporazione per art. 1022 - 5830 - 1024 -1024/V - 5870
1126	Push-on for art. 1022 - 1024 - 1024/V - 5901 A pressione per art. 1022 - 1024 - 1024/V - 5901

OLYMPUS® AU400/AU640 SAMPLE CUPS
TAZZINE PER CAMPIONI TIPO OLYMPUS® AU400/AU640

Material: polystyrene.

Materiale: polistirolo.

COD.	VOL. ML	DIM. MM
5907	4.5	Ø 13.7x 49

GILFORD® SAMPLE CUPS
TAZZINE PER CAMPIONI TIPO GILFORD®

Sample cups designed to use with analyzer systems Gilford®, Schiaparelli® ACE®, Alpha Wassermann® Ace®/Alera® and similar.

Material: polypropylene.

Tazzine per analizzatori Gilford®, Schiaparelli® ACE®, Alpha Wassermann® Ace® / Alera® e similari.

Materiale: polipropilene.

COD.	VOL. ML	DIM. MM
1526	0.5	Ø 9.65 x 22.65

CUVETTES FOR SPECTROPHOTOMETER
CUVETTE PER SPETTROFOTOMETRO

Macro and semi-micro disposable cuvettes for spectrophotometry, 2 optical faces, optical path 10 mm. In optical PS, they assure an optimum transparency range from 340 to 800 nm and, in PMMA UV grade, from 280 to 800 nm. Absorbance variations are within a range of 1%, extremely important condition for serial tests. Packed in styrofoam boxes of 100 pieces with lid, dust proof.

Cuvette monouso macro e semi-micro per spettrofotometria, 2 facce ottiche, cammino ottico 10 mm. In PS ottico, assicurano una trasparenza ottimale da 340 a 800 nm e, in PMMA UV grade, da 280 a 800 nm. Le variazioni di assorbimento sono contenute nell'intervallo di 1%, condizione estremamente importante soprattutto per analisi in serie. Confezionate in stativi con coperchio in polistirolo espanso da 100 pezzi, a prova di polvere.

COD.	MAT.	VOL. ML	DIM. MM	TYPE / *TIPO*
1015	PS	2-4	10 x 10 x 45	MACRO
1016	PS	0.5-2	10 x 4 x 45	SEMI-MICRO
1045	PMMA	2-4	10 x 10 x 45	MACRO
1046	PMMA	0.5-2	10 x 4 x 45	SEMI-MICRO

CAP FOR CUVETTES
TAPPO PER CUVETTE

Push-in stoppers for closing cuvettes, with square opening (10 x 10 mm).

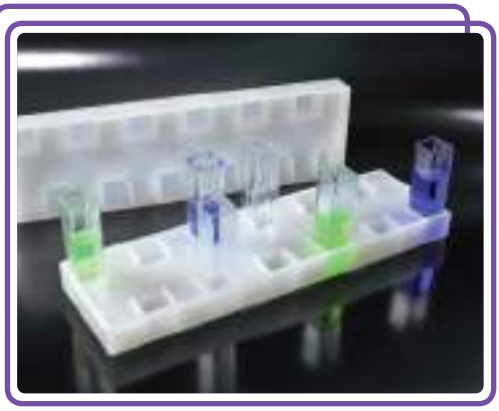
Material: polyethylene.

Tappo a pressione per la chiusura delle cuvette con imboccatura a sezione quadrata (10 x 10 mm).

Materiale: polietilene.

COD.	DIM. MM
5015	10 x 10

CUVETTES HOLDER
PORTACUVETTE



It can accomodate 12 cuvettes dim. 10 x 10 mm. Ideal for preparation work or for storage and protection of cuvettes.

Material: polyethylene.

Può contenere 12 cuvette dim. 10 x 10 mm. Ideale per il lavoro di preparazione o per la conservazione e protezione delle cuvette.

Materiale: polietilene.

COD.	PLACES / *POSTI*	DIM. MM
10415	12	170 x 50 x 15

SIGMA® AMELUNG® KC1 DELTA™ COAGULATION ANALYZER CUVETTES
CUVETTE PER COAGULOMETRO TIPO SIGMA® AMELUNG® KC1 DELTA™

Cuvettes macro type designed to use with coagulation analyzers Sigma® Amelung® KC1 Delta™, KC4A Macro and similar.

Dim. Ø 18.65/11.25 x 22.8 mm.
Material: polystyrene.

Cuvette tipo macro per coagulometri Sigma® Amelung® KC1 Delta™, KC4A Macro e similari.

Dim. Ø 18,65/11,25 x 22,8 mm.
Materiale: polistirolo.

COD.	VOL ML	TYPE / *TIPO*
5941	1	Without mixers / *Senza sfere*
5941/S	1	With metallic mixers / *Con sfere metalliche*

SIGMA® AMELUNG® KC4 DELTA™ COAGULATION ANALYZER CUVETTES
CUVETTE PER COAGULOMETRO TIPO SIGMA® AMELUNG® KC4 DELTA™

Cuvettes micro type designed to use with coagulation analyzers Sigma® Amelung® KC4 Delta™, KC4A Micro, KC1A Micro and similar. Supplied with metallic balls mixers.

Material: polystyrene.

Cuvette tipo micro per coagulometri Sigma® Amelung® KC4 Delta™, KC4A Micro, KC1A Micro e similari. Fornite complete di sfere metalliche.

Materiale: polistirolo.

COD.	DIM. MM
5890	Ø 18.8 x 23

CUVETTES FOR FIBRINTIMER® COAGULATION ANALYZER
CUVETTE PER COAGULOMETRO TIPO FIBRINTIMER®

Cuvettes designed to use with Dade Behring® (Siemens®) Fibrintimer®, Hospitex Diagnostics® Clot and similar instruments, used to determine the coagulation speed, supplied with metallic mixers.

Material: polystyrene.

Cuvette per Dade Behring® (Siemens®) Fibrintimer®, Hospitex Diagnostics® Clot e similari, strumenti per la determinazione dei parametri di coagulazione. Fornite con mixer metallici.

Materiale: polistirolo.

COD.	VOL ML	TYPE / *TIPO*
5930	1.3	Ø 11.9 x 34.50

CUVETTES FOR ACCU COADATA® COAGULATION ANALYZER
CUVETTE PER COAGULOMETRO TIPO ACCU COADATA®

Cuvettes designed to use with coagulation analyzers CoaDATA®, Sigma® Accustasis® , Dade Behring® (Siemens®) BFT2® and similar. Supplied with magnetic stirring bars.

Material: polystyrene.

Cuvette per coagulometri CoaDATA®, Sigma® Accustasis®, Dade Behring® (Siemens®) BFT2® e similari. Fornite complete di ancorette metalliche magnetiche.

Materiale: polistirolo.

COD.	DIM. MM
5971	Ø 8.6 x 35.1

CUVETTES FOR SEAC CLOT® S2 COAGULATION ANALYZER
CUVETTE PER COAGULOMETRO TIPO SEAC® CLOT S2

Supplied with magnetic stirring bars. Packed in styrofoam boxes of 100 pieces with lid, dust proof.

Fornite con ancorette magnetiche. Confezionate in stativi con coperchio da 100 pezzi, a prova di polvere.

Material: polystyrene.

Materiale: polistirolo.

COD.	DIM. MM
5984	Ø 13.4 x 34.7

CUVETTES FOR OPTION®, BEHNK® THROMBOTIMER® COAGULATION ANALYZERS
CUVETTE PER COAGULOMETRI TIPO OPTION®, BEHNK® THROMBOTIMER®

Supplied with metallic mixers.

Fornite complete di sfere metalliche.

Material: polystyrene.

Materiale: polistirolo.

COD.	VOL. ML	DIM. MM
5931	0.8	Ø 8.6 x 22.20

CUVETTES FOR TECO® - DIAMED® - DIALAB® COAGULATION ANALYZERS
CUVETTE PER COAGULOMETRI TIPO TECO® - DIAMED® - DIALAB®

In polystyrene with high optical transparency.

In polistirolo ad alta trasparenza ottica.

Cod. 5951 compatibility/compatibilità: Teco® Coatron® M1, Dimex®, Dimex® Jr - DiaMed® LX-2 - Dialab® DIAcheck WB, DIAcheck C1 and similar.

Cod. 5961 compatibility/compatibilità: Teco® Coatron® M2, Coatron® M4 - DiaMed® CD-2 - Dialab® DIAcheck C2, DIAcheck C4 and similar.

COD.	VOL. ML	DIM. MM	TYPE / *TIPO*
5951	0.8	Ø 10 x 23.4	1 cell / *1 cella*
5961	0.6	Ø 10 x 23.4 x 29.7	2 cell / *2 cella*

REACTION TUBES FOR SYSMEX® CA® SERIES ANALYZERS
TAZZINE PER COAGULOMETRI TIPO SYSMEX® CA®

Reaction tubes for the use with the Sysmex® CA50, CA500, CA1000, CA1500, CA5000, CA6000 and CA7000 coagulation analyzers.

Tazzine compatibili con coagulometri Sysmex® CA50, CA500, CA1000, CA1500, CA5000, CA6000 e CA7000.

Material: polystyrene.

Materiale: polistirolo.

COD.	VOL. ML	DIM. MM
5520	1.8	Ø 10 x 30

STAGO® START® COAGULATION ANALYZER CUVETTES
CUVETTE PER COAUGULOMETRO TIPO STAGO® STart®

Material: polystyrene.

Materiale: polistirolo.

COD.	DIM. MM
5880	65.5 x 15.8 x 30

CELL COUNTERS CUPS
CONTENITORI PER CONTAGLOBULI

Cups for the counting of blood corpuscles.

Contenitori per contaglobuli.

COD.	TYPE / *TIPO*	DIM. MM
1250/T	COULTER® - Trinity Biotech® Coag-A-Mate XM	Ø 31 x 55
1021	TOA® - SYSMEX® - ABBOTT® CELL-DYN®	Ø 30 x 70
1521	ROYCO®-HYCEL® / SEAC®	Ø 30 x 60

SCINTILLATION VIALS
FIALE PER SCINTILLAZIONE LIQUIDA

Vials for liquid scintillation counting, with screw cap. Vials have standard dimensions for a complete compatibility with common liquid scintillation counter machines.
Made in translucent high density polyethylene (HDPE), suitable for radioactive samples and cocktails.

Fiale per scintillazione liquida, complete di tappo a vite, di dimensioni standard per una totale compatibilità con i più comuni contatori a scintillazione liquida.
Prodotte in polietilene alta densità (HDPE), traslucido, idoneo per campioni radioattivi e cocktail di scintillazione.

COD.	VOL ML	DIM. MM
1221	20	Ø 27 x 61
1222/RO	4	Ø 13 x 54

5 ML FALSE BOTTOM TUBES
PROVETTE DA 5 ML CON DOPPIO FONDO

In polypropylene. Conical false bottom tubes especially suitable for small volumes and platform compatibility.
Compatible with Hitachi®, Olympus®, Ortho®, Kodak®, Beckman®, IA®, Tosoh®, Vitros®, Corning® analyzers and more.
Screw caps sold separately.

Ø 16 x 97 mm.
Autoclavable.

In polipropilene. Doppio fondo conico adatto per piccoli volumi, utilizzabile con i rack degli analizzatori automatici. Compatibili con analizzatori Hitachi®, Olympus®, Ortho®, Kodak®, Beckman®, IA®, Tosoh®, Vitros®, Corning® ed altri similari. Tappi a vite fornibili separatamente.

Ø 16 x 97 mm.
Autoclavabili.

COD.	TYPE / *TIPO*
10200	False bottom tubes / *Provette doppio fondo*
10300	Screw cap / *Tappo a vite*

NESTING SAMPLE CUPS
RIDUTTORI PER PROVETTE

The nesting sample cups are used when there is a small volume of sample in order to allow tube rising and to permit the easy aspiration by the instrument's needle. To use, simply transfer the sample from the original collection tube into the nesting cup. Then, place the nesting cup inside the original collection tube. Ideal for use on direct-tube sampling machines as Dade Dimension®, Hitachi® 747, Kodak Ektachem® 700 Series and similar.

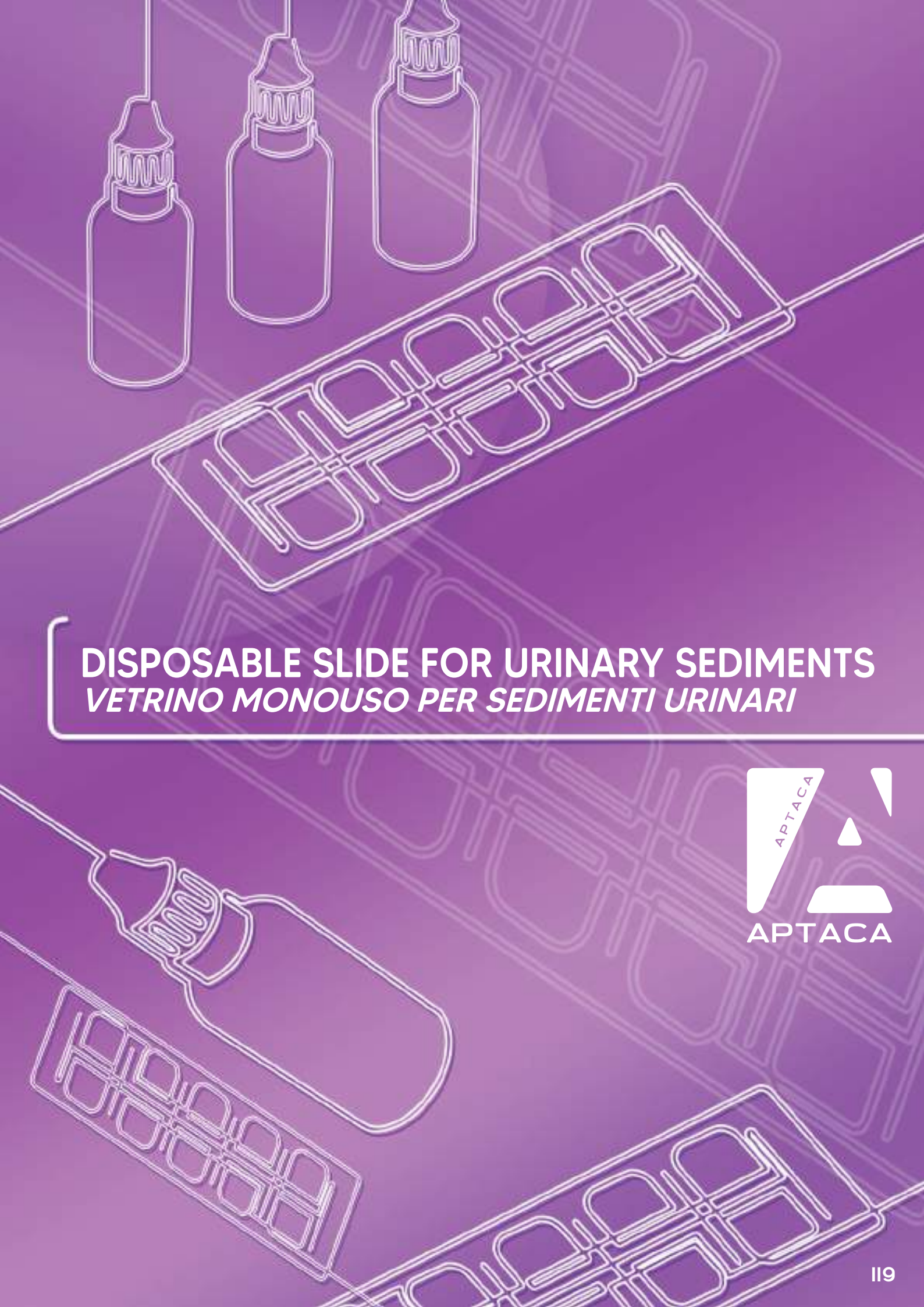
Material: polystyrene.

I riduttori per provette sono utilizzati nei casi in cui si ha poco campione da analizzare. Permettono l'innalzamento del fondo della provetta e consentono l'aspirazione con l'ago dello strumento automatico. Il campione da analizzare viene trasferito dalla provetta originale al riduttore e quindi quest'ultimo viene inserito all'interno della provetta. Ideali per essere utilizzati nelle provette portacampione degli analizzatori comunemente utilizzati come Dade Dimension®, Hitachi® 747, Kodak Ektachem® 700 Series e similari.

Materiale: polistirolo.

COD.	VOL ML	DIM. MM	FOR TEST TUBES *PER PROVETTE*
5420	1	Ø 13 x 30	Ø 13
5430	2	Ø 16 x 30	Ø 16

All instruments and names of manufacturers mentioned herein are the trademarks of their respective companies and are used for reference purposes only.
Tutti gli strumenti e i nomi dei produttori citati nel presente capitolo sono marchi dei rispettivi proprietari e sono utilizzati all'unico fine di riferimento.



DISPOSABLE SLIDE FOR URINARY SEDIMENTS

VETRINO MONOUSO PER SEDIMENTI URINARI

APTACA

DISPOSABLE SLIDE FOR URINARY SEDIMENTS
VETRINO MONOUSO PER SEDIMENTI URINARI

Disposable slide in PMMA for the quick and accurate reading of 10 simultaneously cellular counts. Each cell is provided with 5 counting grids. It can be supplied with appropriate Pasteur pipette for the transfer of a solution drop to be analyzed in the cell.

Available the Sternheimer and Malbin staining solution, specific for urine sedimentation, in dropping bottles of 35 ml, useful to realize about 1,000 determinations.

Vetrino monouso in PMMA per la lettura rapida e sicura di 10 conte cellulari in contemporanea. Ogni cella è dotata di 5 griglie di conta. Può essere fornito con apposita pipetta Pasteur per il trasferimento nella cella di una goccia di soluzione da analizzare.

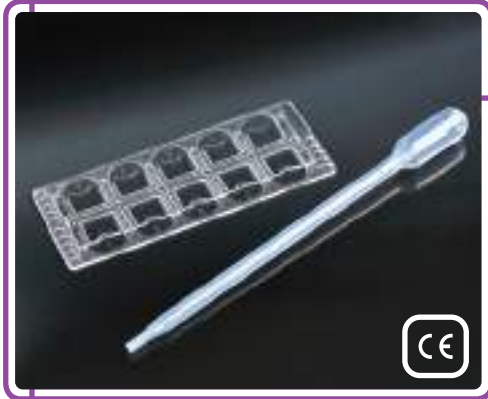
Disponibile il colorante di Sternheimer e Malbin, specifico per sedimento urinario, in flaconcini da 35 ml, utile per effettuare circa 1.000 determinazioni.

SLIDE FOR URINARY SEDIMENTS
VETRINO PER LA LETTURA DEI SEDIMENTI URINARI

Disposable 10-cells slide in PMMA with n° 5 marked grids.

Vetrino monouso in PMMA a 10 celle dotate di n° 5 griglie di conta.

COD.	DIM. MM
15101	32.30 x 82.80



SLIDES + PASTEUR PIPETTES KIT
KIT VETRINI + PIPETTE PASTEUR

Kit with 100 slides for urinary sediments and 1000 special Pasteur pipettes for 1000 determinations.

Kit composto da 100 vetrini per sedimenti urinari e 1000 pipette Pasteur speciali per 1000 determinazioni.

COD.
15102

SLIDES + PASTEUR PIPETTES + STAINING SOLUTION KIT
KIT VETRINI + PIPETTE PASTEUR + COLORANTE

Kit with 100 urinary sediments slides, 1000 special Pasteur pipettes and a bottle of 35 ml of Sternheimer and Malbin staining solution, for about 1000 determinations.

Kit composto da 100 vetrini per sedimenti urinari, 1000 pipette Pasteur e 1 flacone da 35 ml di colorante Sternheimer e Malbin, per circa 1000 determinazioni.

COD.
15103

STERNHEIMER AND MALBIN STAINING SOLUTION
COLORANTE DI STERNHEIMER E MALBIN

Sternheimer and Malbin staining solution for urinary sediments.

35 ml dropping bottle.

Colorante di Sternheimer e Malbin per sedimento urinario.

Flacone contagocce da 35 ml.

COD.
15104

CONTAINERS
CONTENITORI

120 ML URINE CONTAINERS FOR VACUUM TUBES
CONTENITORI URINE 120 ML PER PROVETTE SOTTOVUOTO

Urine containers graduated up to 100 ml, yellow screw cap with device for suction with vacuum tubes.
Label on the cap for sampling system protection. With writing surface.

Vol. 120 ml.
Dim. Ø 58 x 72 mm.
Material: polypropylene.

Contenitori per urine graduati fino a 100 ml, tappo a vite giallo con dispositivo per aspirazione con provette sottovuoto. Con etichetta applicata sul tappo per la protezione del sistema di prelievo.
Con superficie di scrittura.

Vol. 120 ml.
Dim. Ø 58 x 72 mm.
Materiale: polipropilene.

COD.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*
5120	Bulk / *Sfuso*
5120/TS	Sterile - Bulk / *Sfuso*
5120/SG	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*

60 ML URINE CONTAINERS FOR VACUUM TUBES
CONTENITORI URINA 60 ML PER PROVETTE SOTTOVUOTO

Urine containers graduated up to 45 ml, yellow screw cap with device for suction with vacuum tubes.
Label on the cap for sampling system protection.

Vol. 60 ml.
Dim. Ø 49 x 58 mm.
Material: polypropylene.

Contenitori per urine graduati fino a 45 ml, tappo a vite giallo con dispositivo per aspirazione con provette sottovuoto. Con etichetta applicata sul tappo per la protezione del sistema di prelievo.

Vol. 60 ml.
Dim. Ø 49 x 58 mm.
Materiale: polipropilene.

COD.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*
5060	Bulk / *Sfuso*
5060/TS	Sterile - Bulk / *Sfuso*
5060/SG	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*

URINE COLLECTION KIT
KIT PRELIEVO URINE

Urine collection kit, sterile in peel-pack, composed by:
- n° 1 vacuum test tube of 9 ml, Ø16 x 100 mm, in PET, yellow cap, with label;
- n° 1 urine container of 60 ml, in polypropylene, graduated up to 45 ml, with yellow screw cap and sampling device with vacuum tube. Label applied on the cap to protect the collection system. The sampling needle has a safe synthetic rubber protection.

This system makes urine collection hygienic and clean since it is a closed system and the healthcare worker no loger has to open the containers that arrive in the analysis laboratory.

Kit per la raccolta urina, sterile in peel-pack, composto da:
- n° 1 provetta sottovuoto da 9 ml, Ø16 x 100 mm, in PET, tappo giallo, con etichetta;
- n° 1 contenitori urine da 60 ml, in polipropilene, graduato fino a 45 ml, con tappo a vite giallo e dispositivo per prelievo con provetta sottovuoto. Etichetta applicata sul tappo per la protezione del sistema di prelievo. L'ago per il prelievo ha una sicura protezione in gomma sintetica.

Tale sistema rende la raccolta d'urine igienica e sicura poichè è un sistema chiuso e l'operatore sanitario non deve più aprire i contenitori che arrivano al laboratorio di analisi.

COD.	TYPE / TIPO
5080/SG	Urine container 60 ml + Vacuum test tubes WITHOUT additives *Contenitore urine 60 ml + Provetta sottovuoto SENZA additivo*
5081/SG	Urine container 60 ml + Vacuum test tubes WITH additives preservative acid boric 1% *Contenitore urine 60 ml + Provetta sottovuoto CON additivo preservante acido borico 1%*

STRAWS WITH URINE COLLECTION DEVICE
SONDE CON DISPOSITIVO DI PRELIEVO DELLE URINE

Straws with urine collection device for vacuum test tubes. Suitable for containers without collection device. Available with straw of two sizes.

Sonde per il prelievo delle urine con provette sottovuoto da contenitori non dotati di dispositivo.
Disponibili con tubicino di due lunghezze.

COD.	STRAW LENGTH / *LUNGHEZZA SONDA*	SUPPLIED / *CONFEZIONE*
31400	90 mm	Non sterile
31400/SG	90 mm	Sterile - Bags of 100 pcs / *Sacchetti da 100 pz.*
31400/SG/CS	90 mm	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*
31500	170 mm	Non sterile

200 ML URINE CONTAINERS
CONTENITORI URINE DA 200 ML

Urine containers graduated up to 175 ml, with screw cap and writing surface.

Vol. 200 ml.
Dim. Ø 64 X 93 mm.
Material: polypropylene.

Contenitori per urine graduati fino a 175 ml, con tappo a vite e superficie di scrittura.

Vol. 200 ml.
Dim. Ø 64 x 93 mm.
Materiale: polipropilene.

COD.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*	CAP COLOUR / *COLORE TAPPO*
2220	Bulk / *Sfuso*	Light blue / *Azzurro*
2220/SG	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*	Red / *Rosso*

200 ML URINE CONTAINERS
CONTENITORI URINE DA 200 ML

Urine containers graduated up to 150 ml, with screw cap.

Vol. 200 ml.
Dim. Ø 64 x 85 mm.
Material: polystyrene.

Contenitori per urine graduati fino a 150 ml, con tappo a vite.

Vol. 200 ml.
Dim. Ø 64 x 85 mm.
Materiale: polistirolo.

COD.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*	CAP COLOUR / *COLORE TAPPO*
1230	Bulk / *Sfuso*	Light blue / *Azzurro*
1230/SG	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*	Red / *Rosso*

150 ML URINE CONTAINERS
CONTENITORI URINE DA 150 ML

Urine containers graduated up to 100 ml, with screw cap and writing surface.

Vol. 150 ml.
Dim. Ø 58 x 72 mm.
Material: polypropylene.

Contenitori per urine graduati fino a 100 ml, con tappo a vite e superficie di scrittura.

Vol. 150 ml.
Dim. Ø 58 x 72 mm.
Materiale: polipropilene.

COD.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*	CAP COLOUR / *COLORE TAPPO*
2120	Bulk, with separated cap / *Sfuso, con tappo a parte*	Light blue / *Azzurro*
2120/T	Bulk, with inserted cap / *Sfuso, con tappo inserito*	Light blue / *Azzurro*
2120/TS	Sterile, with inserted cap / *Sterile, con tappo inserito*	Red / *Rosso*
2120/CS	Aseptic, individually wrapped / *Asettico, confezione singola*	Red / *Rosso*
2120/SG	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*	Red / *Rosso*

150 ML URINE CONTAINERS
CONTENITORI URINE DA 150 ML

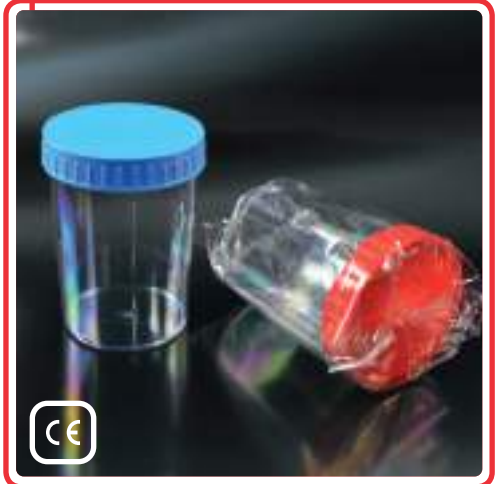
Urine containers graduated up to 100 ml, with writing surface, screw cap and plug for easy sampling.

Vol. 150 ml.
Dim. Ø 58 x 72 mm.
Material: polypropylene.

Contenitori per urine graduati fino a 100 ml, con superficie di scrittura, tappo a vite e tappino per prelievo campioni.

Vol. 150 ml.
Dim. Ø 58 x 72 mm.
Materiale: polipropilene.

COD.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*	CAP COLOUR / *COLORE TAPPO*
2420	Bulk / *Sfuso*	Light blue / *Azzurro*
2420/SG	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*	Red / *Rosso*



150 ML URINE CONTAINERS
CONTENITORI URINE DA 150 ML

Urine containers graduated up to 125 ml, with screw cap.

Vol. 150 ml.
Dim. Ø 60 x 83 mm.
Material: polystyrene.

Contenitori per urine graduati fino a 125 ml, con tappo a vite.

Vol. 150 ml.
Dim. Ø 60 x 83 mm.
Materiale: polistirolo.

COD.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*	CAP COLOUR / *COLORE TAPPO*
1081	Bulk / *Sfuso*	Light blue / *Azzurro*
1091	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*	Red / *Rosso*

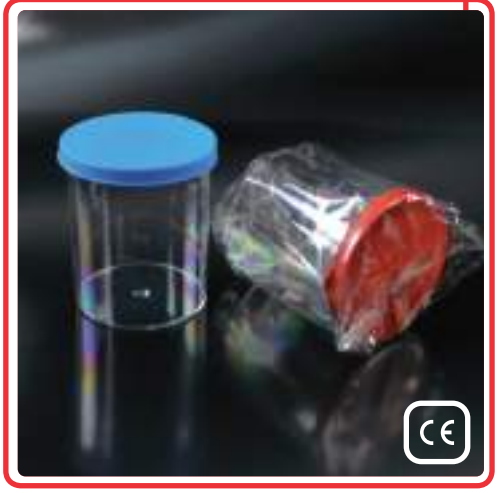
150 ML URINE CONTAINERS
CONTENITORI URINE DA 150 ML

Urine containers graduated up to 125 ml, with pressure cap.

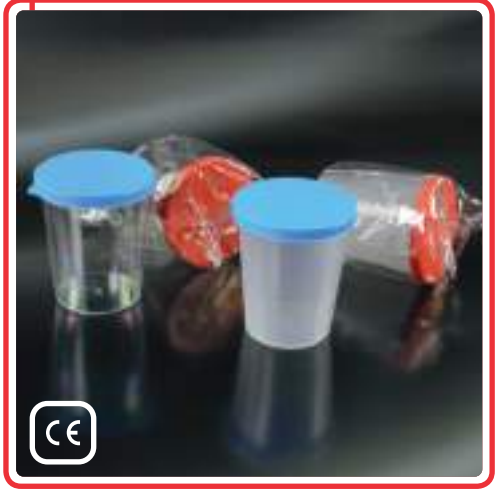
Vol. 150 ml.
Dim. Ø 60 x 73 mm.
Material: polystyrene.

Contenitori per urine graduati fino a 125 ml, con tappo a pressione.

Vol. 150 ml.
Dim. Ø 60 x 73 mm.
Materiale: polistirolo.



COD.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*	CAP COLOUR / *COLORE TAPPO*
1050	Bulk / *Sfuso*	Light blue / *Azzurro*
1050/SG	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*	Red / *Rosso*



130 ML URINE CONTAINERS
CONTENITORI URINE DA 130 ML

Urine containers graduated up to 125 ml, with pressure cap.

Vol. 130 ml.
Dim. Ø 60 x 73 mm.

Contenitori per urine graduati fino a 125 ml, con tappo a pressione.

Vol. 130 ml.
Dim. Ø 60 x 73 mm.

COD.	MAT.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*	CAP COLOUR / *COLORE TAPPO*
1030	Polystyrene *Polistirolo*	Bulk / *Sfuso*	Light blue / *Azzurro*
1030/SG	Polystyrene *Polistirolo*	Sterile Individually wrapped / *Confezione singola*	Red / *Rosso*
1030/MO	Polypropylene *Polipropilene*	Bulk / *Sfuso*	Light blue / *Azzurro*
1030/MO/SG	Polypropylene *Polipropilene*	Sterile Individually wrapped / *Confezione singola*	Red / *Rosso*

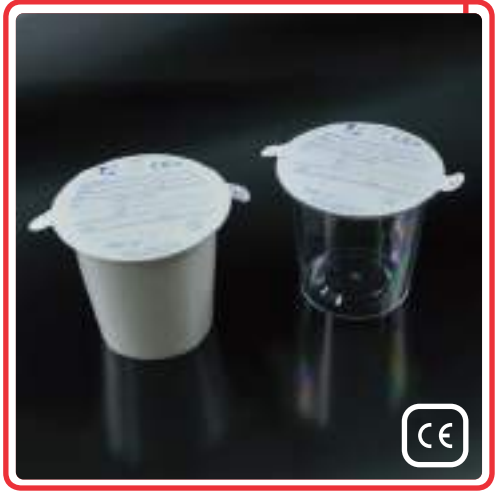
120 ML URINE CONTAINERS
CONTENITORI URINE DA 120 ML

Urine containers supplied with self-adhesive lid with fillable fields for sample identification.

Vol. 120 ml.
Dim. Ø 73 x 66 mm.

Contenitori per urina completi di coperchio autoadesivo con campi compilabili per l'identificazione del campione.

Vol. 120 ml.
Dim. Ø 73 x 66 mm.



COD.	TYPE / *TIPO*	MAT.
1040	Not graduated / *Non graduati*	Polypropylene / *Polipropilene*
1040/P	Graduated / *Graduati*	Polystyrene / *Polistirolo*

24H URINE COLLECTION CONTAINERS
RACCOGLITORI URINE DELLE 24 ORE

Graduated containers for 24 hours urine collection, with screw cap and plug for easy sampling.

Volume 2500 ml.
Material: polyethylene.

Contenitori graduati per la raccolta delle urine nelle 24 ore, con tappo a vite e tappino per prelievo campione.

Volume 2500 ml.
Materiale: polietilene.

COD.	DIM. MM	TYPE / *TIPO*
5024	Ø 130 x 250	Bottle / *Bottiglia*
12731	245 x 115 x 160	Tank / *Tanica*

24H URINE COLLECTION CONTAINERS
RACCOGLITORI URINE DELLE 24 ORE

Square containers for 24 hours urine collection, with screw cap and ergonomic handle. Graduated from 100 to 2000 ml, with increments of 50 ml. Also available in brown colour, suitable for photosensitive tests.

Vol. 2000 ml.
Dim. 120 x 90 x 245 mm.
Material: polyethylene.

Contenitori rettangolari per la raccolta delle urine nelle 24 ore, con tappo a vite ed impugnatura ergonomica. Graduate da 100 a 2000 ml, con incremento di 50 ml. Disponibili anche in colore marrone, adatti per analisi fotosensibili.

Vol. 2000 ml.
Dim. 120 x 90 x 245 mm.
Materiale: polietilene.

COD.	COLOUR / *COLORE*
5434	Neutral / *Neutro*
5434/M	Brown / *Marrone*

24H URINE COLLECTION CONTAINERS FOR VACUUM TUBES
RACCOGLITORI URINE 24 ORE PER PROVETTE SOTTOVUOTO

24h urine collection containers, with ergonomic handle. Screw cap with device for suction with vacuum tubes. Supplied with or without 150 mm sampling probe. Graduated from 100 to 2000 ml. Also available in brown colour, suitable for photosensitive tests.

Vol. 2000 ml.
Dim. 120 x 90 x 230 mm.
Material: polyethylene.

Contenitori per la raccolta delle urine nelle 24 ore, con impugnatura ergonomica. Tappo a vite con dispositivo per aspirazione con provette sottovuoto. Forniti con o senza sonda di prelievo da 150 mm. Graduati da 100 a 2000 ml. Disponibili anche in colore marrone, adatti per analisi fotosensibili.

Vol. 2000 ml.
Dim. 120 x 90 x 230 mm.
Materiale: polietilene.

COD.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*	COLOUR / *COLORE*
5471	Without sampling probe / *Senza sonda di prelievo*	Neutral / *Neutro*
5472	Without sampling probe / *Senza sonda di prelievo*	Brown / *Marrone*
5671	With sampling probe / *Con sonda di prelievo*	Neutral / *Neutro*
5672	With sampling probe / *Con sonda di prelievo*	Brown / *Marrone*

24H URINE COLLECTION CONTAINERS FOR VACUUM TUBES
RACCOGLITORI URINE 24 ORE PER PROVETTE SOTTOVUOTO

24h urine collection containers, graduated, amber colour for light-sensitive tests, screw cap with device for suction with vacuum tubes. Available with or without 185 mm sampling probe.

Vol. 3000 ml.
Dim. 125 x 125 x 245 mm.
Material: polyethylene.

Contenitori per la raccolta delle urine nelle 24 ore, graduati, colore ambra per analisi fotosensibili, tappo a vite con dispositivo per aspirazione con provette sottovuoto. Disponibili con o senza sonda di prelievo da 185 mm.

Vol. 3000 ml.
Dim. 125 x 125 x 245 mm.
Materiale: polietilene.

COD.	TYPE / *TIPO*
5731	Without probe / *Senza sonda*
5732	With probe / *Con sonda*

60 ML UNIVERSAL CONTAINERS
CONTENITORI UNIVERSALI DA 60 ML

Graduated specimen containers, with screw cap. Ideal for pneumatic transport. Also available in blue colour for easier identification, used especially in the agro-food production line.

Vol. 60 ml - Dim. Ø 35 x 70 mm.
Material: polypropylene.

Contenitori graduati per campioni biologici, con tappo a vite. Adatti per il trasporto pneumatico. Disponibili anche in colore blu, per una facile identificazione, utilizzabili soprattutto nei processi produttivi agroalimentari.

Vol. 60 ml - Dim. Ø 35 x 70 mm.
Materiale: polipropilene.

COD.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*	CONT. COLOUR *COLORE CONT.*	CAP COLOUR *COLORE TAPPO*
2050/P	Bulk, with separated cap / *Sfuso, con tappo a parte*	Neutral / *Neutro*	Light blue / *Azzurro*
2050	Bulk / *Sfuso*	Neutral / *Neutro*	Light blue / *Azzurro*
2050/E	Bulk, with label / *Sfuso, con etichetta*	Neutral / *Neutro*	Light blue / *Azzurro*
2050/CS	Individually wrapped / *Confezione singola*	Neutral / *Neutro*	Red / *Rosso*
2050/E/CS	Individually wrapped, label / *Confezione singola, etichetta*	Neutral / *Neutro*	Red / *Rosso*
2050/SG	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*	Neutral / *Neutro*	Red / *Rosso*
2050/E/SG	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola* - With label / *con etichetta*	Neutral / *Neutro*	Red / *Rosso*
2050/B	Bulk / *Sfuso*	Blue / *Blu*	Blue / *Blu*
2050/B/SG	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*	Blue / *Blu*	Blue / *Blu*

60 ML UNIVERSAL CONTAINERS
CONTENITORI UNIVERSALI DA 60 ML

Specimen containers, with screw cap.

Vol. 60 ml.
Dim. Ø 35 x 70 mm.
Material: polystyrene.

Contenitori per campioni biologici, con tappo a vite.

Vol. 60 ml.
Dim. Ø 35 x 70 mm.
Materiale: polistirolo.

COD.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*	CAP COLOUR *COLORE TAPPO*
2040/P	Bulk, with separated cap / *Sfuso, con tappo a parte*	Light blue / *Azzurro*
2040	Bulk / *Sfuso*	Light blue / *Azzurro*
2040/E	Bulk, with label / *Sfuso, con etichetta*	Light blue / *Azzurro*
2040/SG	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*	Red / *Rosso*
2040/E/SG	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola* - With label / *con etichetta*	Red / *Rosso*

60 ML UNIVERSAL CONTAINERS
CONTENITORI UNIVERSALI DA 60 ML

Specimen containers, with screw cap.

Vol. 60 ml.
Dim. Ø 38 x 65 mm.
Material: polypropylene.

Contenitori per campioni biologici, con tappo a vite.

Vol. 60 ml.
Dim. Ø 38 x 65 mm.
Materiale: polipropilene.

COD.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*	CAP COLOUR *COLORE TAPPO*
2450/P	Bulk, with separated cap / *Sfuso, con tappo a parte*	Light blue / *Azzurro*
2450	Bulk / *Sfuso*	Light blue / *Azzurro*
2450/E	Bulk, with label / *Sfuso, con etichetta*	Light blue / *Azzurro*
2450/CS	Individually wrapped / *Confezione singola*	Red / *Rosso*
2450/E/CS	Individually wrapped, label / *Confezione singola, etichetta*	Red / *Rosso*
2450/SG	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*	Red / *Rosso*
2450/E/SG	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola* - With label / *con etichetta*	Red / *Rosso*

60 ML UNIVERSAL CONTAINERS
CONTENITORI UNIVERSALI DA 60 ML

Specimen containers, with screw cap.

Vol. 60 ml.
Dim. Ø 38 x 65 mm.
Material: polystyrene.

Contenitori per campioni biologici, con tappo a vite.

Vol. 60 ml.
Dim. Ø 38 x 65 mm.
Materiale: polistirolo.

COD.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*	CAP COLOUR *COLORE TAPPO*
2440/P	Bulk, with separated cap / *Sfuso, con tappo a parte*	Light blue / *Azzurro*
2440	Bulk / *Sfuso*	Light blue / *Azzurro*
2440/E	Bulk, with label / *Sfuso, con etichetta*	Light blue / *Azzurro*
2440/SG	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*	Red / *Rosso*
2440/E/SG	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola* - With label / *con etichetta*	Red / *Rosso*

25 ML UNIVERSAL CONTAINERS
CONTENITORI UNIVERSALI DA 25 ML

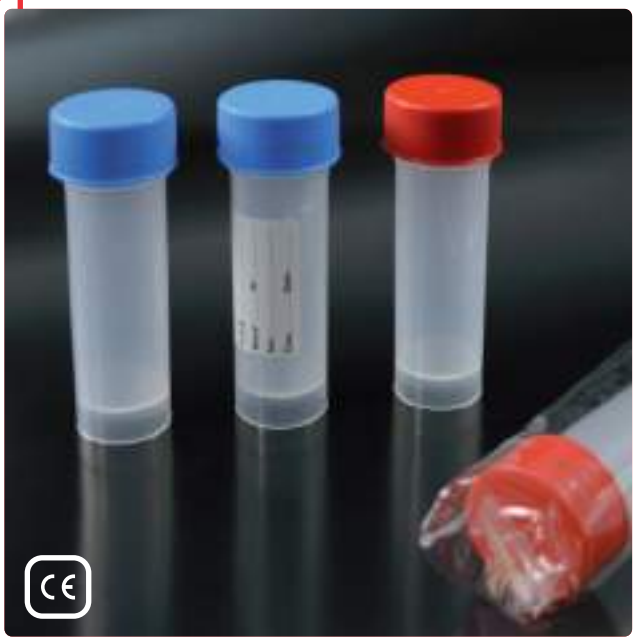
Specimen containers, with screw cap.

Vol. 25 ml.
Dim. Ø 25 x 90 mm.
Material: polystyrene.

Contenitori per campioni biologici, con tappo a vite.

Vol. 25 ml.
Dim. Ø 25 x 90 mm.
Materiale: polistirolo.

COD.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*	CAP COLOUR *COLORE TAPPO*
2580/P	Bulk, with separated cap *Sfuso, con tappo a parte*	Light blue / *Azzurro*
2580	Bags of 100 pcs *Sacchetti da 100 pezzi*	Light blue / *Azzurro*
2580/E	With label / *Con etichetta* Bags of 100 pcs / *Sacchetti da 100 pezzi*	Light blue / *Azzurro*
2580/SG	Sterile Bags of 100 pcs / *Sacchetti da 100 pezzi*	Red / *Rosso*
2580/E/SG	Sterile - With label / *Con etichetta* Bags of 100 pcs / *Sacchetti da 100 pezzi*	Red / *Rosso*
2580/SG/CS	Sterile Individually wrapped / *Confezione singola*	Red / *Rosso*
2580/E/SG/CS	Sterile - With label / *Con etichetta* Individually wrapped / *Confezione singola*	Red / *Rosso*



25 ML UNIVERSAL CONTAINERS
CONTENITORI UNIVERSALI DA 25 ML

Specimen containers, with screw cap.

Vol. 25 ml.
Dim. Ø 25 x 90 mm.
Material: polypropylene.

Contenitori per campioni biologici, con tappo a vite.

Vol. 25 ml.
Dim. Ø 25 x 90 mm.
Materiale: polipropilene.

COD.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*	CAP COLOUR *COLORE TAPPO*
2680/P	Bulk, with separated cap *Sfuso, con tappo a parte*	Light blue / *Azzurro*
2680	Bags of 100 pcs *Sacchetti da 100 pezzi*	Light blue / *Azzurro*
2680/E	With label / *Con etichetta* Bags of 100 pcs / *Sacchetti da 100 pezzi*	Light blue / *Azzurro*
2680/SG	Sterile Bags of 100 pcs / *Sacchetti da 100 pezzi*	Red / *Rosso*
2680/E/SG	Sterile - With label / *Con etichetta* Bags of 100 pcs / *Sacchetti da 100 pezzi*	Red / *Rosso*
2680/SG/CS	Sterile Individually wrapped / *Confezione singola*	Red / *Rosso*
2680/E/SG/CS	Sterile - With label / *Con etichetta* Individually wrapped / *Confezione singola*	Red / *Rosso*

30 ML UNIVERSAL CONTAINERS
CONTENITORI UNIVERSALI DA 30 ML

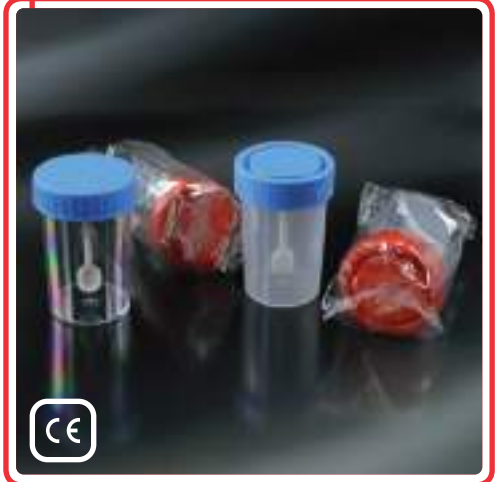
Specimen containers, with screw cap.

Vol. 30 ml.
Dim. Ø 35 x 38 mm.
Material: polypropylene.

Contenitori per campioni biologici, con tappo a vite.

Vol. 30 ml.
Dim. Ø 35 x 38 mm.
Materiale: polipropilene.

COD.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*	CAP COLOUR *COLORE TAPPO*
2030/P	Bulk, with separated cap *Sfuso, con tappo a parte*	Light blue / *Azzurro*
2030	Bulk *Sfuso*	Light blue / *Azzurro*
2030/SG	Sterile Individually wrapped / *Confezione singola*	Red / *Rosso*



60 ML FAECES CONTAINERS
CONTENITORI PER FECI DA 60 ML

Faeces containers, with screw cap and spoon.

Vol. 60 ml.
Dim. Ø 38 x 65 mm.

Contenitori per feci, con tappo a vite con paletta.

Vol. 60 ml.
Dim. Ø 38 x 65 mm.

COD.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*	MAT.	CAP COLOUR *COLORE TAPPO*
2442	Bulk / *Sfuso*	Polystirene *Polistirolo*	Light blue / *Azzurro*
2442/SG	Sterile Individually wrapped / *Confezione singola*	Polystirene *Polistirolo*	Red / *Rosso*
2452	Bulk / *Sfuso*	Polypropylene *Polipropilene*	Light blue / *Azzurro*
2452/SG	Sterile Individually wrapped / *Confezione singola*	Polypropylene *Polipropilene*	Red / *Rosso*

60 ML FAECES CONTAINERS
CONTENITORI PER FECI DA 60 ML

Faeces containers, with screw cap and spoon. The containers in polypropylene version are graduated.

Vol. 60 ml.
Dim. Ø 35 x 70 mm.

Contenitori per feci, con tappo a vite con paletta. I contenitori in polipropilene sono graduati.

Vol. 60 ml.
Dim. Ø 35 x 70 mm.

COD.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*	MAT.	CAP COLOUR *COLORE TAPPO*
2062/P	With separated cap / *Con tappo a parte* Bulk / *Sfuso*	Polypropylene *Polipropilene*	Light blue / *Azzurro*
2062	Bulk / *Sfuso*	Polypropylene *Polipropilene*	Light blue / *Azzurro*
2062/SG	Sterile Individually wrapped / *Confezione singola*	Polypropylene *Polipropilene*	Red / *Rosso*
2072/P	With separated cap / *Con tappo a parte* Bulk / *Sfuso*	Polystirene *Polistirolo*	Light blue / *Azzurro*
2072	Bulk / *Sfuso*	Polystirene *Polistirolo*	Light blue / *Azzurro*
2072/SG	Sterile Individually wrapped / *Confezione singola*	Polystirene *Polistirolo*	Red / *Rosso*

25 ML FAECES CONTAINERS
CONTENITORI PER FECI DA 25 ML

Faeces containers, with screw cap and spoon.

Vol. 25 ml.
Dim. Ø 25 x 90 mm.
Material: polystyrene.

Contenitori per feci, con tappo a vite con paletta.

Vol. 25 ml.
Dim. Ø 25 x 90 mm.
Materiale: polistirolo.

COD.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*	CAP COLOUR *COLORE TAPPO*
2588	Bags of 100 pcs *Sacchetti da 100 pezzi*	Light blue / *Azzurro*
2588/E	Bags of 100 pcs / *Sacchetti da 100 pezzi* With label / *Con etichetta*	Light blue / *Azzurro*
2588/SG	Sterile Bags of 100 pcs / *Sacchetti da 100 pezzi*	Red / *Rosso*
2588/E/SG	Sterile - Bags of 100 pcs / *Sacchetti da 100 pezzi* With label / *Con etichetta*	Red / *Rosso*
2588/SG/CS	Sterile Individually wrapped / *Confezione singola*	Red / *Rosso*
2588/E/SG/CS	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola* With label / *Con etichetta*	Red / *Rosso*

25 ML FAECES CONTAINERS
CONTENITORI PER FECI DA 25 ML

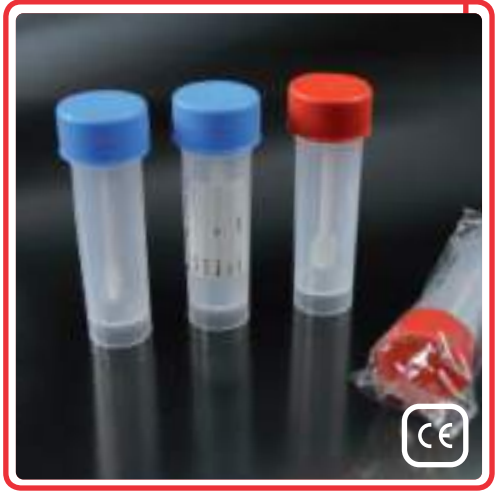
Faeces containers, with screw cap and spoon.

Vol. 25 ml.
Dim. Ø 25 x 90 mm.
Material: polypropylene.

Contenitori per feci, con tappo a vite con paletta.

Vol. 25 ml.
Dim. Ø 25 x 90 mm.
Materiale: polipropilene.

COD.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*	CAP COLOUR *COLORE TAPPO*
2688	Bags of 100 pcs *Sacchetti da 100 pezzi*	Light blue / *Azzurro*
2688/E	Bags of 100 pcs / *Sacchetti da 100 pezzi* With label / *Con etichetta*	Light blue / *Azzurro*
2688/SG	Sterile Bags of 100 pcs / *Sacchetti da 100 pezzi*	Red / *Rosso*
2688/E/SG	Sterile - Bags of 100 pcs / *Sacchetti da 100 pezzi* With label / *Con etichetta*	Red / *Rosso*
2688/SG/CS	Sterile Individually wrapped / *Confezione singola*	Red / *Rosso*
2688/E/SG/CS	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola* With label / *Con etichetta*	Red / *Rosso*



18 ML FAECES CONTAINERS
CONTENITORI PER FECI DA 18 ML

Faeces containers, with pressure cap and spoon.

Vol. 18 ml.
Dim. Ø 22 x 63 mm.
Material: polystyrene.

Contenitori per feci, con tappo a pressione con paletta.

Vol. 18 ml.
Dim. Ø 22 x 63 mm.
Materiale: polistirolo.

COD.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*	CAP COLOUR / *COLORE TAPPO*
1011	Bags of 250 pcs *Sacchetti da 250 pezzi*	Light blue / *Azzurro*
1011/SG	Sterile Bags of 250 pcs / *Sacchetti da 250 pezzi*	Red / *Rosso*
1011/SG/CS	Sterile Individually wrapped / *Confezione singola*	Red / *Rosso*

60 ML FAECES CONTAINERS
CONTENITORI PER FECI DA 60 ML

Faeces containers, with pressure cap and spoon.

Vol. 60 ml.
Dim. Ø 41 x 55 mm.
Material: polystyrene.

Contenitori per feci, con tappo a pressione con paletta.

Vol. 60 ml.
Dim. Ø 41 x 55 mm.
Materiale: polistirolo.

COD.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*	CAP COLOUR / *COLORE TAPPO*
1211	Bulk *Sfuso*	Light blue / *Azzurro*
1211/SG	Sterile Bags of 100 pcs / *Sacchetti da 100 pezzi*	Red / *Rosso*
1211/SG/CS	Sterile Individually wrapped / *Confezione singola*	Red / *Rosso*

AUTOCLAVABLE SPUTUM COLLECTION CONTAINER
CONTENITORE PER ESPETTORATO AUTOCLAVABILE

Disposable sputum collection containers, with leakproof screw cap.

Vol. 30 ml.
Dim. Ø 57 x 34 mm.
Material: polypropylene.

Contenitori monouso per campioni di saliva o altri escreati, dotati di tappo a vite a perfetta tenuta.

Vol. 30 ml.
Dim. Ø 57 x 34 mm.
Materiale: polipropilene.

COD.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*	CAP COLOUR / *COLORE TAPPO*
1560	Bulk *Sfuso*	Neutral / *Neutro*
1560/SG	Sterile Bags of 100 pcs / *Sacchetti da 100 pezzi*	Neutral / *Neutro*

SPUTUM CONTAINERS
CONTENITORI PER ESPETTORATO

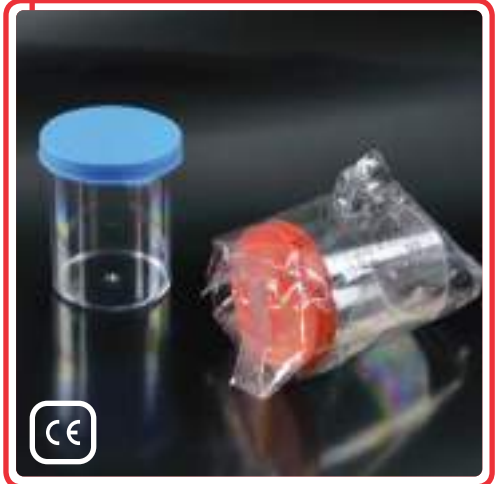
Sputum containers, with pressure cap.

Vol. 60 ml.
Dim. Ø 60 x 34 mm.
Material: polystyrene.

Contenitori per espettorato, con tappo a pressione.

Vol. 60 ml.
Dim. Ø 60 x 34 mm.
Materiale: polistirolo.

COD.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*	CAP COLOUR / *COLORE TAPPO*
1051	Bulk *Sfuso*	Light blue / *Azzurro*
1051/SG	Sterile Bags of 100 pcs / *Sacchetti da 100 pezzi*	Red / *Rosso*



UNIVERSAL CONTAINERS
CONTENITORI UNIVERSALI

Specimen containers, with pressure cap.

Vol. 60 ml.
Dim. Ø 41 x 55 mm.
Material: polystyrene.

Contenitori per campioni biologici, con tappo a pressione.

Vol. 60 ml
Dim. Ø 41 x 55 mm.
Materiale: polistirolo.

COD.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*	CAP COLOUR / *COLORE TAPPO*
1212	Bulk *Sfuso*	Light blue / *Azzurro*
1212/SG	Sterile Bags of 100 pcs / *Sacchetti da 100 pezzi*	Red / *Rosso*
1212/SG/CS	Sterile Individually wrapped / *Confezione singola*	Red / *Rosso*

UNIVERSAL CONTAINERS
CONTENITORI UNIVERSALI

Containers with white pressure cap.

Vol. 30 ml.
Dim. Ø 35 x 41 mm.
Material: polystyrene.

Contenitori con tappo a pressione di colore bianco.

Vol. 30 ml.
Dim. Ø 35 x 41 mm.
Materiale: polistirolo.

COD.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*
1041	Bulk *Sfuso*
1041/SG	Sterile Bags of 100 pcs / *Sacchetti da 100 pezzi*

UNIVERSAL CONTAINERS
CONTENITORI UNIVERSALI

Containers with white pressure cap.

Vol. 35 ml.
Dim. Ø 35 x 61 mm.
Material: polystyrene.

Contenitori con tappo a pressione di colore bianco.

Vol. 35 ml.
Dim. Ø 35 x 61 mm.
Materiale: polistirolo.

COD.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*
1061	Bulk *Sfuso*
1061/SG	Sterile Bags of 100 pcs / *Sacchetti da 100 pezzi*

UNIVERSAL CONTAINERS
CONTENITORI UNIVERSALI

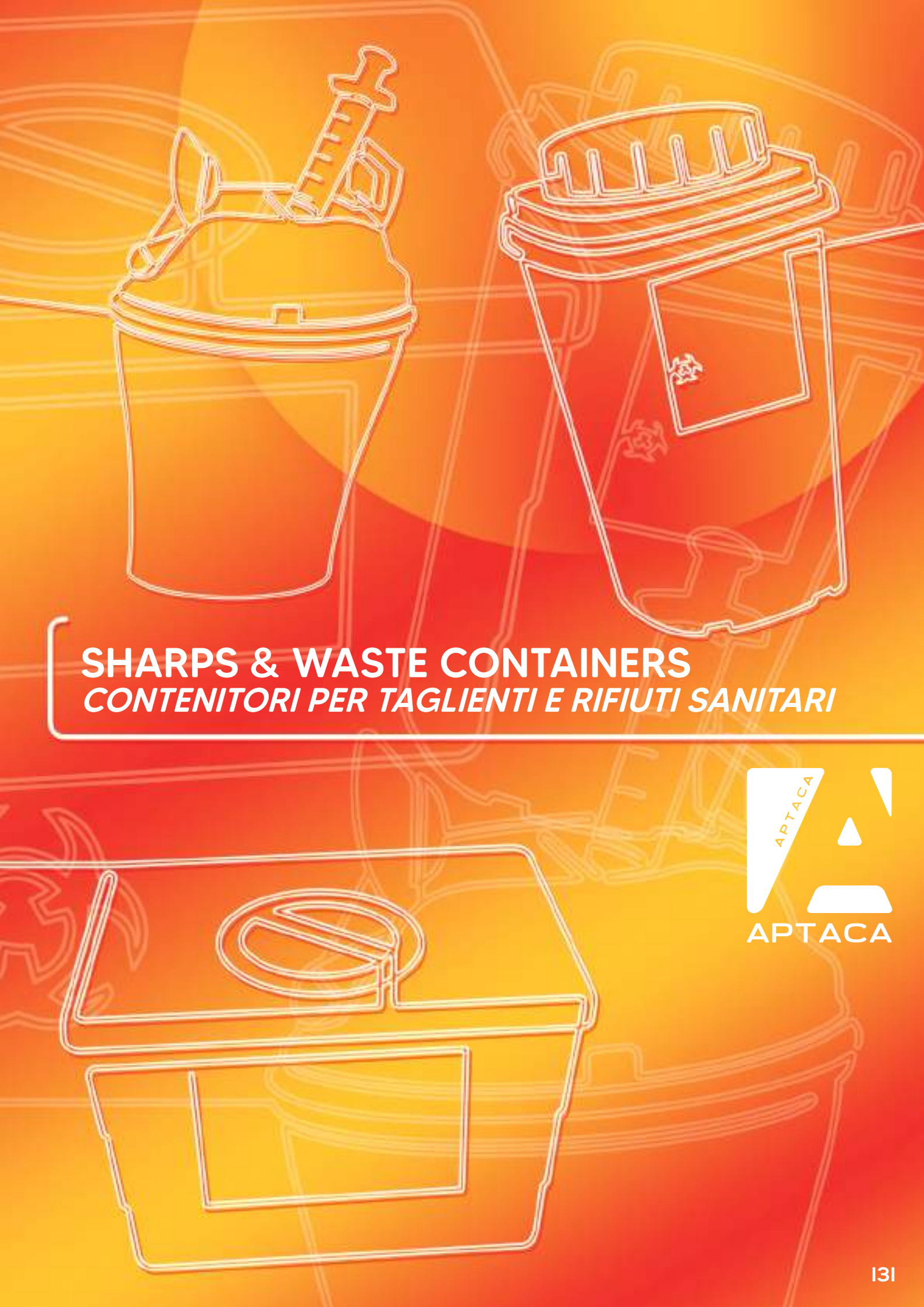
Containers without cap.

Material: polystyrene.

Contenitori senza tappo.

Materiale: polistirolo.

COD.	VOL. ML	DIM. MM
1213	60	Ø 41 x 55
1013	18	Ø 22 x 63



SHARPS & WASTE CONTAINERS
CONTENITORI PER TAGLIENTI E RIFIUTI SANITARI

APTACA

SHARPS CONTAINERS
CONTENITORI PER RIFIUTI TAGLIENTI

A complete line of containers for needles, sharp and cutting waste, hospital waste, made of first choise plastic (coloured copolymer polypropylene compliant to REACH regulations and heavy metal free and Cadmium free). Resistant to fluids and solvents and completely disposable into incinerator without releasing harmful gases. All the products line is designed to withstand puncture by needles and cannulas, main cause of injuries among Hospital staff. Containers are conform to European and International rules (conform to EN ISO 23907). According to the typology of container, they have Quality certification NF302 according to standard NFX 30-511, compliant to ADR norms with specific UN certificate and they are certificated Kitemark® according to ISO 23907, FDA approved.
Autoclavable up to +134 °C for 18 min.

Una completa linea di contenitori per aghi, rifiuti acuminati, taglienti, pungenti e rifiuti ospedalieri, realizzata in materiale plastico (polipropilene copolimero colorato conforme alla normativa REACH, esente da Cadmio e altri metalli pesanti). Resistono a fluidi e solventi e sono completamente smaltibili in inceneritore, senza rilascio di gas nocivi. Tutta la linea è concepita per resistere alla perforazione ad opera di aghi e cannule, causa principale di infortuni tra il personale ospedaliero. I contenitori sono conformi alle normative Europee ed Internazionali applicabili (conformi alla Norma EN ISO 23907). Secondo la tipologia del contenitore, sono in possesso di certificazione di Qualità NF302 in base alla Norma NFX 30-511, sono conformi alle Norme ADR con certificati UN specifici e sono certificati Kitemark® in base alla norma ISO 23907, approvati FDA. Autoclavabili fino a +134 °C per 18 minuti.

POCKET SIZE
FORMATO TASCABILE

Pocket size disposable containers, provided with ergonomic shape and possible side fastening, for both sharp and cutting waste disposal.

Contenitori monouso formato tascabile, dotati di presa ergonomica e possibilità di aggancio laterale, per lo smaltimento di oggetti acuminati e taglienti.

Pocket container is equipped by a double opening system and can be used by just one hand. The double opening includes one side with needles and insulin pen removal, and the other side with a large opening for entire syringe disposal. The permanent closure is inviolable.

Il contenitore Pocket è dotato di un doppio sistema di apertura, utilizzabile con una sola mano, da un lato con un sistema di sgancio aghi incluse le penne da insulina e dall'altro con un'ampia apertura per lo smaltimento della siringa completa. La chiusura definitiva è inviolabile

Maximum filling level indicator.

Indicazione del livello massimo di riempimento.

COD.	VOL. LT	DIM. MM
8104	0.4	123 x 62 x 165

SQUARE SHAPE WITH ROTATING LID
FORMA QUADRATA CON COPERCHIO GIREVOLE

Six sizes square shape disposable containers, with a rotating lid which allows an easy maneuverability for temporary opening with just one hand and a simple and practical snap-type closure. The permanent closure is inviolable.

Sei misure di contenitori monouso a forma quadrata, con coperchio girevole che consente una facile manovrabilità per l'apertura provvisoria con una sola mano e una chiusura semplice e pratica, a scatto. La chiusura definitiva è inviolabile

Maximum filling level indicator.

Indicazione del livello massimo di riempimento.

COD.	VOL. LT	DIM. MM
8020	2	148 x 148 x 195
8030	3	167 x 167 x 232
8040	4	167 x 167 x 282
8050	5	167 x 167 x 373
8050/L	5	210 x 210 x 200
8060	6	167 x 167 x 480

SQUARE SHAPE
FORMA QUADRATA

Three sizes square shape disposable containers, solid and stable shape, with universal trolley handing system, vertical and horizontal. Lid with temporary and definitive closure, hermetic even if turned upside down. The permanent closure is inviolable.

Tre misure di contenitori monouso di forma quadrata solida e molto stabile, con sistema universale di aggancio al carrello, verticale e orizzontale. Coperchio con chiusura provvisoria e definitiva, con tenuta ermetica anche in posizione capovolta. La chiusura definitiva è inviolabile.

Provided with ergonomic handle.

Provvisti di manico ergonomico.

Maximum filling level indicator.

Indicazione del livello massimo di riempimento.

COD.	VOL. LT	DIM. MM
7003	3	155 x 155 x 205
7005	5	220 x 220 x 210
7010	10	220 x 220 x 350

ROUND SHAPE
FORMA ROTONDA

Eight sizes round shape disposable containers. Lid with temporary and definitive closure, provided with mechanism for unhooking insulin needles and anti-defluxion wings that prevent the outflow of the waste. The permanent closure is inviolable. The more spacious models (5-6-7-12 Lt) are provided with ergonomic handle. Maximum filling level indicator.

Otto misure di contenitori monouso rotondi. Coperchio con chiusura provvisoria e definitiva, dotato di meccanismo di sgancio aghi da insulina, con alette antiriflusso per impedire la fuoriuscita accidentale dei rifiuti. La chiusura definitiva è inviolabile. I modelli più capienti (5-6-7-12 Lt) sono provvisti di manico ergonomico. Indicazione del livello massimo di riempimento.

COD.	VOL. LT	DIM. MM
7006	0.6	Ø 100 x 145
7008	0.8	Ø 100 x 184
7015	1.5	Ø 140 x 165
7020	2	Ø 140 x 210
7050	5	Ø 214 x 195
7060	6	Ø 214 x 233
7070	7	Ø 250 x 195
7120	12	Ø 250 x 313

CONICAL SHAPE
FORMA CONICA

Six sizes single use, conical shape containers. All of the models have temporary and permanent closures, a wide opening for the disposal of larger materials, and three indents for the needles and insulin pen removal. The permanent closure is inviolable.

Maximum filling level indicator.

Serie di 6 contenitori monouso di forma tronco-conica. Ogni modello è dotato di chiusura provvisoria e definitiva, di una apertura ampia per lo smaltimento dei rifiuti più voluminosi e di 3 tacchette per lo sganciamento degli aghi, compreso lo sgancio per penne da insulina. La chiusura definitiva è inviolabile.

Indicazione del livello massimo di riempimento.

COD.	VOL. LT	DIM. MM
9007	0.7	Ø 110 x 143
9010	1	Ø 110 x 182
9015	1.5	Ø 140 x 155
9020	2	Ø 140 x 212
9030	3	Ø 169 x 205
9040	4	Ø 169 x 250

LONG SIZE
FORMATO ALTO

Disposable containers for the elimination of particulary long object up to 72 cm long, such as biopsy needles. Available in two sizes. Lid with temporary and definitive closure. The permanent closure is inviolable.
Provided with ergonomic handle.

Maximum filling level indicator.

Contenitori monouso di grandi dimensioni per l'eliminazione di rifiuti ospedalieri di lunghezza fino a 72 cm, come pinze e aghi per biopsia. Disponibili in due misure. Coperchio con chiusura provvisoria e definitiva. La chiusura definitiva è inviolabile. Provvisti di manico ergonomico.

Con indicazione del livello massimo di riempimento.

COD.	VOL. LT	DIM. MM
7163	6.4	172 x 120 x 617
7183	8.4	172 x 120 x 845

SAFETY CONTAINERS HOLDERS
SUPPORTI PER CONTENITORI

Safety containers holders for fixing on walls or on Hospital trolley. Available universal tray, autoclavable, with container fixing system.

Supporti dei contenitori per il fissaggio a parete o su carrello ospedaliero. Disponibile vassoio di servizio, autoclavabile, con sistema di fissazione a rotaie dei contenitori.

COD.	DIM. MM	MAT.	COMPATIBILITY / *COMPATIBILITÀ*
7700	160 x 169 x 95	Metal wire nylon coated *Filo metallico rivestito di nylon*	8030 - 8040 - 8050 - 8060
7800	162 x 228 x 123	Green polypropylene *Polipropilene verde*	8020 - 8030 - 8040 - 8050/L - 9015 - 9020 - 9030 - 9040
7900	73 x 65 x 104	Red polypropylene *Polipropilene rosso*	7003 - 7005 - 7010 - 7163 - 7183
7500	Universal tray 350 x 246 x 43	White polypropylene *Polipropilene bianco*	8020 - 7008 - 7015 - 7020 - 9007 - 9010 - 9015 - 9020

WASTE CONTAINERS
CONTENITORI PER RIFIUTI SANITARI

Large containers for the disposal of special hospital waste. Solidity and resistance against shock both at low and high temperatures. Provided with double lid, ideal for the disposal of cyto-toxic and chemiotherapy waste. Hermetic seal by means of the peripheral adhesive of the lids. With lateral and central handles tested under the double maximum weight.

Contenitori di grosse dimensioni per lo smaltimento di tutti i rifiuti ospedalieri speciali. Solidità e alta resistenza agli urti sia a basse che ad alte temperature. Dotati di coperchio doppio, ideale per lo smaltimento di rifiuti citotossici e citostatici. Chiusura ermetica tramite collante perimetrale dei coperchi. Con maniglie laterali e centrale testate con il doppio del carico massimo.

Maximum filling level indicator.

Indicazione del livello massimo di riempimento.

Validated for transportation by sea, by railway, by land, UN.

Omologati per il trasporto via mare, via ferrovia, via terra, UN.

COD.	VOL. LT	DIM. MM	MAX LOAD KG/MAX CARICO KG
8250	25	400 x 300 x 260	10
8500	50	400 x 300 x 505	20

DISPOSAL HAZARDOUS WASTE BAGS
SACCHETTI PER RIFIUTI SANITARI

Comfortable and practical disposable bags for disposal of hazardous or contaminated waste. Manufactured in red strong thickness polyethylene to ensure maximum safety for operators.

Comodi e pratici sacchetti monouso per lo smaltimento di rifiuti sanitari a rischio biologico. Fabbricati in polietilene di colore rosso e di forte spessore per una massima sicurezza degli operatori.

Bags are boldly labeled "CAUTION - BIOHAZARD".

Con iscrizione e simbolo "CAUTION - BIOHAZARD".

Thickness: 90 µm

Spessore: 90 µm

COD.	DIM. MM	VOL. LT
7150	360 (+100+100) x 470	18

CARDBOARD WASTE CONTAINERS
CONTENITORI IN CARTONE PER RIFIUTI SPECIALI

Disposable cardboard containers, complete with yellow polyethylene bag, with self-locking clamp for the final irreversible closure.
Self-assembling snap bottom and prints in accordance with Regulations in force regarding Sanitary Hazardous Waste Disposal. Provided with two little fins as safety closing and with handles in order to facilitate the transportation by the operator.
Validated for transportation by sea, by railway, by land, UN.

Contenitori monouso in cartone, completi di sacco in polietilene di colore giallo, con fascetta autobloccante per la chiusura definitiva irreversibile. Fondo a scatto automontante e stampe conformi alle Normative vigenti in materia di smaltimenti di Rifiuti Sanitari Pericolosi. Provvisti di due alette di chiusura di sicurezza e di manici per facilitare il trasporto da parte dell'operatore.
Omologati per il trasporto via mare, via ferrovia, via terra, UN.

COD.	VOL. LT	DIM. MM
7200	20	270 x 200 x 350
7400	40	350 x 254 x 435
7600	60	377 x 278 x 542

STERILIZATION
STERILIZZAZIONE

STERILIZATION INDICATORS TAPES
NASTRI INDICATORI DI STERILIZZAZIONE

Adhesive tape to indicate that sterilization process has been performed. Monoadhesive tape resistant to high temperatures and humidity, it has high adhesion on various types of fabrics, metals, plastics, no woven and papers.

In accordance with ISO 11140-1 (Class 1).

Nastro adesivo dotato di indicatore di sterilizzazione che attesta l'avvenuto processo di sterilizzazione. Nastro monoadesivo resistente alle alte temperature ed all'umidità, dotato di elevata adesione sui vari tipi di teli, metalli, plastiche, tessuto non tessuto e carte.

Conformi alla ISO 11140-1 (Classe 1).

COD.	STERILIZATION TYPE / TIPO STERILIZZAZIONE	LENGTH *LUNGHEZZA* MT	WIDTH *ALTEZZA* MM
5352	Steam / *Autoclave*	50	19
5355	Steam / *Autoclave*	50	25
5353	Poupinel met., dry heat / *Met. Poupinel, a calore secco*	50	19
5354	Ethylene Oxide Gas / *Ossido di Etilene*	50	19

GAS PLASMA CHEMICAL INDICATOR STRIP
INDICATORE CHIMICO PER GAS PLASMA

The chemical process indicator strip gives visible confirmation, by colour change, that the item/pack has been exposed to Hydrogen Peroxide/Gas Plasma during processing in a Hydrogen Peroxide sterilizer and confirms the successfully penetration of the gas inside the pack. Packaged in resealable aluminium bags of 250 pieces.

In accordance to ISO 11140-1 (Class 3).

Indicatore chimico di processo a viraggio di colore per Gas Plasma, ideato per monitorare tutte le confezioni processate in un ciclo di sterilizzazione a Perossido di Idrogeno/Gas Plasma e per verificare l'avvenuta penetrazione del vapore all'interno della confezione. Confezionato in buste richiudibili in alluminio da 250 pezzi.

Conformi alla ISO 11140-1 (Classe 3).

COD.	DIM. MM
5370	14 x 97

BOWIE-DICK TEST
TEST DI BOWIE-DICK

Bowie-Dick test is a method to control periodically the correct autoclave operating. This test allows to verify the air removal capacity and steam penetration for vacuum-assisted steam sterilization process. The chemical indicator inserted inside the disposable pack, ready to use, contains suitable spaces for the compilation, by the operator, of all the data relating to the test (date, operator, autoclave, result), which may then be filled, according to the regulations on force.

In accordance with ISO 11140-1 (Class 2) and tested according to ISO 11140-4.

Il test di Bowie-Dick è una tecnica per controllare periodicamente il corretto funzionamento di un'autoclave. Questo test consente di verificare la capacità di rimozione dell'aria e di penetrazione del vapore nel carico che determina l'efficacia del processo di sterilizzazione. L'indicatore chimico presente all'interno del pacco pronto monouso contiene spazi appositi idonei alla compilazione, da parte dell'operatore, dei dati relativi al test (data, operatore, autoclave, risultato), che potrà poi essere archiviato, in base alle normative vigenti.

Conformi alla ISO 11140-1 (Classe 2) e testati in base alla ISO 11140-4.

COD.	DIM. MM
5380	130 x 100 x 17

STEAM INTEGRATOR
INTEGRATORE DI CONTROLLO STERILIZZAZIONE CON VAPORE SATURO

The chemical integrator SteriScan® indicator is a product that grants the correct steam sterilization parameters monitoring, both cycles at +134 °C and +121 °C.
Very practical and precise, easy to read, inserted in the packs to be sterilized, indicates whether the sterilization cycle happened correctly. Pack of 250 pieces in re-sealable laminate bag.

In accordance with ISO 11140-1 (Class 5).

L'indicatore chimico integrato SteriScan® è un prodotto in grado di garantire il corretto monitoraggio dei parametri di sterilizzazione con vapore saturo, sia nei cicli a +134 °C che in quelli a +121 °C. Molto pratico e preciso, di facile lettura, inserito nelle confezioni da sterilizzare, indica se il ciclo di sterilizzazione è stato corretto. Confezione da 250 pezzi in busta laminata richiudibile.

Conforme alla ISO 11140-1 (Classe 5).

COD.	DIM. MM
5390	20 x 101

ETHILENE OXIDE GAS INTEGRATOR
INTEGRATORE DI CONTROLLO STERILIZZAZIONE CON OSSIDO DI ETILENE

The chemical gas integrator "CROSS CHECKS EO", by check marks change color, has been designed to be used in ETO autoclaves for the correct sterilization process supervision. Pack of 250pcs in resealable laminated bag.

Conform to ISO 11140-1 (Class 4).

L'indicatore chimico integrato "CROSS CHEKS EO" a viraggio di colore, è progettato per essere utilizzato in autoclavi ETO per il monitoraggio del corretto processo di sterilizzazione. Confezione da 250 in busta laminata richiudibile.

Conforme alla ISO 11140-1 (Class 4).

COD.	DIM. MM
5360	16 X 97

STERILIZATION PAPER
CARTA PER STERILIZZAZIONE

Medical crepe paper is green colours and it is manufactured according to EN 868-2 and ISO 11607-1.
It is ideal for the materials packaging during the STEAM and ETO sterilization cycles.
As barrier it provides excellent performances, it is damp-resistant and stable after the sterilization cycle.

Weight: 60 g/m2
Thickness: 0.160 mm.

La carta crespata medicale è disponibile in colore verde e viene prodotta secondo le norme EN 868-2 e ISO 11607-1.
Particolarmente indicata per avvolgere i materiali durante i cicli di sterilizzazione a VAPORE ed ETO. Offre ottime prestazioni come barriera, resiste all'umidità ed è stabile dopo il ciclo di sterilizzazione.

Peso: 60 g/m2
Spessore: 0,160 mm.

COD.	DIM. CM
16903	50 x 50
16904	60 x 60
16907	90 x 90

STERILIZATION POUCHES
BUSTE PER STERILIZZAZIONE

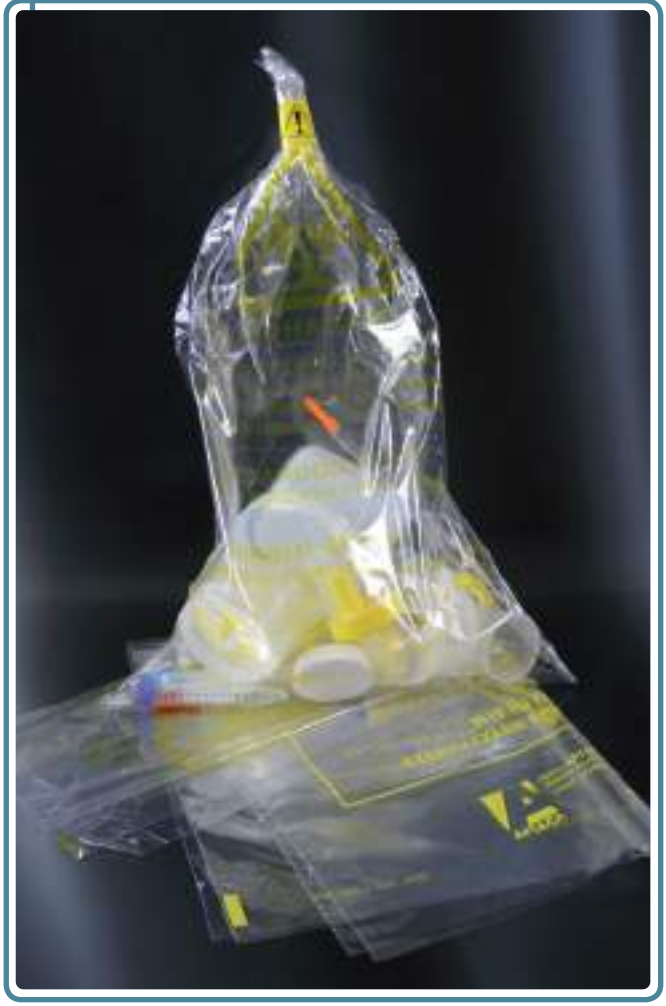
Disposable flat pouches for surgical instruments or other Medical Devices sterilization, through EO Gas or Steam. Made in medical paper with transparent plastic film. On each pouche necessary data are printed to grant identification and traceability. There are also printed the irreversible radiating indicators for EO and Steam, whose colour variation indicates that the Device has undergone the sterilization process. Also available in self-sealing version with double-sides tape that allows the pouches closure as well in absence of sealing machine.

Conform to UNI EN ISO 11607:1-2, ISO 11140-1 and UNI EN 868-5 norms, classified as Class I Medical Devices, non sterile.

Buste piatte monouso per sterilizzare strumenti chirurgici o altri Dispositivi Medici, mediante EtO o Vapore.
Sono prodotte in carta medicale accoppiata con film plastico trasparente. Su ogni busta sono stampati tutti i dati utili per garantire l'identificazione e la rintracciabilità. Sono inoltre stampati gli indicatori di viraggio per la sterilizzazione ad EtO e Vapore, la cui variazione di colore indica che il Dispositivo ha subito il processo di sterilizzazione. Disponibili anche in versione auto-sigillanti con biadesivo che permette la chiusura delle buste anche in assenza di sigillatrice.

Conformi alle norme UNI EN ISO 11607:1-2, ISO 11140-1 e UNI EN 868-5, classificate come Dispositivi Medici di Classe I, non sterile.

COD.	DIM. MM	TYPE / *TIPO*
16710	75 x 250	Standard
16711	75 x 400	Standard
16712	100 x 250	Standard
16713	150 x 300	Standard
16714	300 x 500	Standard
16715	90 x 230 x 40	Self-sealing / *Auto-sigillanti*
16716	140 x 250 x 40	Self-sealing / *Auto-sigillanti*
16717	190 x 330 x 40	Self-sealing / *Auto-sigillanti*
16719	300 x 450 x 40	Self-sealing / *Auto-sigillanti*
16720	300 x 500 x 40	Self-sealing / *Auto-sigillanti*



POLYPROPYLENE AUTOCLAVE BAGS
SACCHETTI PER AUTOCLAVE IN POLIPROPILENE

Polypropylene bags for autoclave sterilization, resistant up to +134 °C. These bags are particularly useful in order to remove, by autoclave sterilization process, pathogenic substances normally present in contaminated containers (pipettes, specimen containers, test tubes, microtiter plates, petri dishes, etc.).

Thickness 40 my.

Sacchetti in polipropilene, per sterilizzazione in autoclave, resistenti fino a +134 °C. Questi sacchetti sono particolarmente utili per eliminare, mediante sterilizzazione in autoclave, sostanze patogene presenti in recipienti contaminati (pipette, contenitori campioni biologici, provette, piastre micrometodi, piastre di petri, ecc.).

Spessore 40 my.

COD.	VOL. LT	DIM. CM
10570	~ 15	300 x 660
10571	~ 30	400 x 660
10572	~ 80	600 x 760

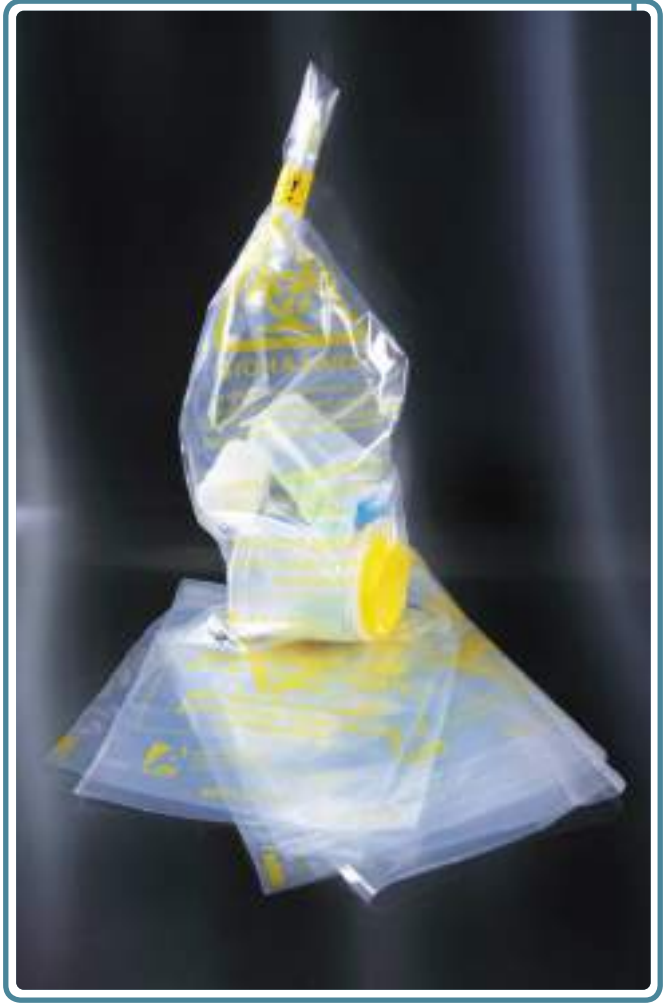
NYLON AUTOCLAVE BAGS
SACCHETTI PER AUTOCLAVE IN NYLON

Nylon bags for autoclave or dry sterilization, resistant up to +180 °C. These bags are particularly useful in order to remove, by autoclave or dry sterilization process, pathogenic substances normally present in contaminated containers (pipettes, specimen containers, test tubes, microtiter plates, petri dishes, etc.).

Thickness 70 my.

Sacchetti in nylon, per sterilizzazione in autoclave o a secco, resistenti fino a +180 °C. Questi sacchetti sono particolarmente utili per eliminare, mediante sterilizzazione in autoclave o a secco, sostanze patogene presenti in recipienti contaminati (pipette, contenitori campioni biologici, provette, piastre micrometodi, piastre di petri, ecc.).

Spessore 70 my.



COD.	VOL. LT	DIM. CM
10580	~ 15	300 x 660
10581	~ 30	400 x 660
10582	~ 80	600 x 760

SAMPLES TRANSPORT SYSTEM AND COLLECTION SAMPLES
SISTEMI DI TRASPORTO E CAMPIONAMENTO

APTACA

BIO-TRANSPORT
BIO-TRANSPORT

A line of containers conform to UN 3373 (biological substance Cat. B), studied for a safe transport of biological material, starting from drawing of samples to the arrival in the analysis laboratory.

Una linea di contenitori per il trasporto in totale sicurezza di materiale biologico di tipo UN 3373 (materia biologica, Cat. B), dal prelievo del campione fino all'arrivo nel laboratorio di analisi.

4 PLACES BIO TRANSPORT KIT
BIO-TRANSPORT KIT 4 POSTI

Complete system with a rigid secondary packaging and a rigid outer packaging, suitable for the triple packing transport system of 4 test tubes containing Biological Substance Category B, UN 3373 (as example test tubes sent for the Covid-19 test).
System certified compliant with packaging instructions P650 ADR, P650 RID, P650 ADN, P650 IMDG and P.I. 650 IATA and as prescribed by the World Health Organization.

Sistema completo di un rigido imballaggio secondario ed un rigido imballaggio esterno, idoneo per il trasporto a triplo imballo di n. 4 provette contenenti materia biologica di Categoria B, UN 3373 (comprese provette per il test del Covid-19).
Sistema certificato conforme alle istruzioni di imballaggio P650 ADR, P650 RID, P650 ADN, P650 IMDG e P.I. 650 IATA e secondo quanto prescritto dal World Health Organization.

Kit components:
- n. 4 secondary packaging 95 kPa;
- n. 4 sheets of absorbent paper;
- n. 4 anti-tampering security labels SecurLabel;
- n. 1 foam insert in absorbent material suitable for receiving and protecting the 4 secondary containers;
- n.1outerpackaging(tertiarycontainer)incardboard, marked UN 3373 "Biological Substance, Category B";
- n. 1 seal label "Biological substance, Category B";
- n. 1 instruction sheet.

Contenuto del kit:
- *n. 4 imballaggi secondari a tenuta 95 kPa;*
- *n. 4 fogli di carta assorbente;*
- *n. 4 etichette antimanomissione SecurLabel;*
- *n. 1 supporto in spugna assorbente idoneo per accogliere e proteggere i 4 contenitori secondari;*
- *n. 1 imballaggio esterno (contenitore terziario) in cartone, marcato UN 3373 "Materia Biologica, Categoria B";*
- *n. 1 etichetta chiudi-pacco per sigillo "Materia Biologica, Categoria B";*
- *n. 1 foglio di istruzioni per l'uso.*

COD.	DIM. MM	SUITABLE FOR TEST TUBES / *IDONEO PER PROVETTE*
CTS-001	110 x 110 x 135	Max Ø 17 x 100 mm

MAILING CONTAINERS
CONTENITORI PER SPEDIZIONE

Secondary mailing containers for biological samples, strong thickness, leackproof 95 kPa. With screw cap and Biohazard symbol.

Material: polyethylene

Contenitori secondari per spedizione di campioni biologici, di forte spessore, a perfetta tenuta 95 kPa. Con tappo a vite e simbolo Biohazard impresso sul contenitore.

Materiale: Polietilene

COD.	DIM. MM	SUITABLE FOR TEST TUBES / *IDONEO PER PROVETTE*
1310	30 x 30 x 110	n. 1 test tube max Ø 17 x 100 mm / *n. 1 provetta max Ø 17 x 100 mm*
1330	30 x 30 x 85	n. 1 test tube max Ø 22 x 70 mm / *n. 1 provetta max Ø 22 x 70 mm*

12 PLACES BIO-TRANSPORT
BIO-TRANSPORT 12 POSTI

Cylindrical container with hermetic closure and foam insert for transporting of n°12 test tubes Ø 12-16 mm. Classified as secondary container according to ADR/RID regulations.

Round bag for transporting of one container cod. 6701. Classified as external container (3° container) according to ADR/RID regulations.

Contenitore cilindrico con tappo ermetico e supporto in spugna per il trasporto di n°12 provette Ø 12-16 mm. Classificato come contenitore intermedio in base alle normative ADR/RID.

Borsa rotonda per il trasporto di un contenitore cod. 6701. Classificata come contenitore esterno (3° contenitore) in base alle normative ADR/RID.

COD.	DIM. MM	TYPE / *TIPO*
6701	Ø 113 x 130	container / *contenitore*
6800	Ø 120 x 150	bag / *borsa*

40 PLACES BIO-TRANSPORT
BIO-TRANSPORT 40 POSTI

40 places test tubes rack with hermetic lid with seal and safety locks, complete of foam insert for test tubes Ø 12-16 mm.
Classified as secondary container according to ADR/RID regulations.

Portaprovette 40 posti con coperchio con guarnizione e ganci di sicurezza per una chiusura ermetica, completo di supporto per provette Ø 12-16 mm. Classificato come contenitore intermedio in base alle normative ADR/RID.

COD.	DIM. MM
6840	215 x 125 x 180

FOAM INSERTS IN ABSORBENT MATERIAL
SUPPORTI IN MATERIALE ASSORBENTE

Washable foam inserts in absorbent material (Polyurethane), to be used with BIO-TRANSPORT box cod. 6840.

Supporti in materiale assorbente (poliuretano), lavabili, da utilizzarsi con il contenitore BIO-TRANSPORT cod. 6840.

COD.	PLACES / *POSTI N°*	TYPE / *TIPO*
6840/RACK3	3	For containers ~ Ø 60 mm *Per contenitori ~ Ø 60 mm*
6840/RACK4	4	For containers ~ Ø 45 mm *Per contenitori ~ Ø 45 mm*
6840/RACK8	8	For containers ~ Ø 25 mm *Per contenitori ~ Ø 25 mm*
6840/RACK10	10	For containers ~ Ø 35 mm *Per contenitori ~ Ø 35 mm*
6840/RACK40	40	For test tubes ~ Ø 12-17 mm *Per provette ~ Ø 12-17 mm*

ISOTHERMAL BAGS
BORSE ISOTERMICHE

Isothermal bags for transporting of biological samples. Available in different sizes, they are ideal to contain cod. 6840 for transporting up to 240 test tubes Ø 12-16 mm (with standard foam insert). Classified as external container (3° container) according to ADR/RID regulations.

All bags are provided with handle, zip closure and sealing possibility, internal compartment and external transparent pocket for documents, compartment for cool accumulators.

Borse isotermiche per il trasporto di materiale biologico. Disponibili in diverse dimensioni, ideali per contenere il contenitore secondario cod. 6840 per il trasporto fino a 240 provette Ø 12-16 mm (con supporto standard). Classificate come contenitore esterno (3° contenitore) in base alle normative ADR/RID.

Tutte le borse di trasporto sono dotate di maniglia, chiusura con cerniera e possibilità di sigillatura, scomparto interno e tasca trasparente esterna portadocumenti, scomparto per tavolette refrigeranti.

COD.	CAPACITY / *CAPACITÀ*	DIM. MM
6708	n° 1 cod. 6840	290 x 170 x 220
6716	n° 2 cod. 6840	340 x 300 x 220
6724	n° 3 cod. 6840	480 x 300 x 220
6748	n° 6 cod. 6840	450 x 270 x 400

SAFETY BOX
SAFETY BOX

Safety box designed for samples transport, made of polycarbonate and fully autoclavable. The cover has an hermetic sylicon seal, to ensure an high degree of safety, even in case of accidental leak of fluids contained within, and it is provided with 4 safety locks preventing opening if the box drops down. Complete with stainless steel handle and instruction card. Biohazard logo printed on the lid.
Available also stainless steel safety box designed rack for 10 urine containers up to 200 ml and 4 stool containers of 30 ml.

Contenitore per trasporto campioni, realizzato in policarbonato e completamente autoclavabile. Il coperchio è dotato di guarnizione ermetica in silicone, tale da garantire un elevato standard di sicurezza, anche in caso di fuoriuscite accidentali di fluidi contenuti all'interno, ed è provvisto di n° 4 ganci che impediscono l'apertura del contenitore in caso di caduta. Completo di manico in acciaio inox e scheda di utilizzo con istruzioni. Simbolo di rischio biologico impresso sul coperchio. Disponibile anche il supporto per safety box in acciaio inox progettato per 10 contenitori urine fino a 200 ml e 4 contenitori feci da 30 ml..

COD.	DIM. MM	TYPE / *TIPO*
10731	330 x 175 x 180	Safety Box
10732	145 x 322 x 60	Rack

SAFETY BOX SYSTEM WITH FOAM INSERT
SISTEMA SAFETY BOX CON SUPPORTO IN SPUGNA

Safety box designed for samples transport, complete of foam insert in absorbent material suitable for n° 54 test tubes Ø 12 / 16 mm + n° 4 faeces containers. Safety box made of polycarbonate and fully autoclavable. The cover has an hermetic sylicon seal, to ensure an high degree of safety, even in case of accidental leak of liquids contained within, and it is provided with 4 safety locks preventing opening if the box drops down. Complete with stainless steel handle and instruction card. Biohazard logo printed on the lid. Available also isothermal bags specific to contain n° 1 safety box.

Contenitore per trasporto campioni completo di supporto in materiale assorbente idoneo a contenere n° 54 provette ø12/16 mm + n° 4 contenitori feci. Contenitore realizzato in policarbonato e completamente autoclavabile. Il coperchio è dotato di guarnizione ermetica in silicone, tale da garantire un elevato standard di sicurezza, anche in caso di fuoriuscite accidentali di liquidi contenuti all'interno, ed è provvisto di n°4 ganci che impediscono l'apertura del contenitore in caso di caduta. Completo di manico in acciaio inox e scheda di utilizzo con istruzioni. Simbolo di rischio biologico impresso sul coperchio. Disponibile borsa isotermica specifica per contenere n°1 contenitore.

COD.	DIM. MM	TYPE / *TIPO*
10733	330 x 175 x 180	Safety Box with foam insert / *Safety Box con supporto in spugna*
6754	460 x 240 x 230	Isothermal bags suitable for Safety Box cod. 10731 and 10733 *Borsa isotermica idonea per Safety Box cod. 10731 e 10733*

TRANSPORT ENVELOPE BAGS FOR BLOOD COMPONENTS
SACCHE PER IL TRASPORTO DI EMOCOMPONENTI

Bags designed and manufactured for the transport of units of whole and worked blood. Provided of double safety hermetic seal which ensures the not leakage of any biological fluid. Manufactured in transparent material that allows the continuous display of the inside.

Sacche progettate e realizzate per il trasporto di unità di sangue intero e lavorato. Dotate di doppia chiusura ermetica di sicurezza che assicura la non fuoriuscita di alcun liquido biologico. Realizzate in materiale trasparente per consentire la continua visualizzazione del contenuto.

COD.	DIM. MM	CAPACITY / *CAPACITÀ*
6805	360 x 190 x 260	n° 5 whole blood bags / *sacche di sangue intero*
6806	430 x 340 x 500	n° 20 whole blood bags / *sacche di sangue intero*

TRANSPORT BAGS FOR BLOOD COMPONENTS
BORSE PER IL TRASPORTO DI EMOCOMPONENTI

Designed and manufactured for the transport of units of whole and worked blood, anatomical pieces and stem cells. Provided of internal pocket for housing two cooling elements (art. 6802) and of document compartment. Prints in accordance with ADR (UN 3373, biological material category B, transport blood components).

Progettate e realizzate per il trasporto di sacche di sangue intero e lavorato, pezzi anatomici e cellule staminali. Dotate di tasche interne per alloggiare n. 2 elementi refrigeranti (art. 6802) e di uno scomparto portadocumenti.
Stampe a norma ADR (UN 3373, materiale biologico categoria B, trasporto emocomponenti).

COD.	DIM. MM	SECONDARY CONTAINER / *CONTENITORE SECONDARIO*
6750	360 x 190 x 250	cod. 6805
6751	430 x 340 x 200	cod. 6806

SECURBOX
SECURBOX

Disposable container suitable for transport and preservation of biological samples. Made in polypropylene, it has an excellent chemical resistance. It is provided with a closure system with a security tear seal to avoid tampering or fortuitous openings during transportation. It contains inside an holder in absorbent material for the protection of the carried samples.
With label with biohazard symbol.

- The cod. 10621 can contain, at the same time, n. 7 test tubes ⌀ 12-17 mm, n. 1 test tube ⌀ 30 mm, n. 1 faeces container and n. 1 urine container.
- The cod. 10622 can contain, at the same time, n. 99 test tubes ⌀ 12-17 mm.

Contenitore monouso adatto al trasporto e conservazione di campioni biologici. Realizzato in polipropilene, ha ottima resistenza chimica. E' provvisto di sistema di chiusura con sigillo di sicurezza a strappo per evitare manomissioni o aperture accidentali durante il trasporto. All'interno contiene un supporto in materiale assorbente per la protezione dei pezzi trasportati. Con etichetta simbolo biohazard.

- Il cod. 10621 può contenere, contemporanemante, n. 7 provette ⌀ 12-17 mm, n. 1 provetta ⌀ 30 mm, n. 1 contenitore feci e n. 1 contenitore urina.
- Il cod. 10622 può contenere, contemporanemante, n. 99 provette ⌀ 12-17 mm.

COD.	PLACES / *POSTI N°*	VOL. LT	DIM. MM
10621	10	2	⌀ 170 x153
10622	99	5	279 x 186.5 x 149

TRANSPORT COOLERS
CONTENITORI FRIGO PER TRASPORTO

Manufactured in shock-resistant materials (PP, HDPE, PS), with thermal insulation which allows to keep the cold. Approved to be used with food and therefore guaranteed as atoxic. Their folding handle allows an easy storage. To be used with cooler elements.

Temperature resistance:
min. - 50 °C / max + 80 °C.

Realizzati in materiale antiurto (PP, HDPE, PS) con isolamento termico che permette di conservare il freddo. Omologati per alimenti e quindi garantiti completamente atossici. Il manico pieghevole integrato facilita lo stoccaggio. Utilizzabili con unità ghiaccio.

Resistenza alla temperatura:
min. - 50 °C / max + 80 °C.

COD.	DIM. MM	VOL. LT	TYPE / *TIPO*
6900	380 x 260 x 310	15	Cooler / *Contenitore*
6550	95 x 40 x 180	0.5	Ice pack / *Tavoletta refrigerante*
6560	115 x 50 x 220	1	Ice pack / *Tavoletta refrigerante*

COOLER PACKS, THIN TYPE
TAVOLETTE REFRIGERANTI SOTTILI

Water freezing packs (ice packs), thin type, particularly suitable for use in inner pockets of the isothermal bags.

Elementi refrigeranti (siberini) ad acqua, di tipo sottile, particolarmente idonei per l'utilizzo nelle tasche interne delle borse isotermiche.

COD.	DIM. MM	VOL. ML	SUITABLE FOR COD. / *IDONEO PER COD.*
6801	⌀ 95	20	6701 - 6800
6802	215 x 120 x 10	170	6708 - 6716 - 6724 - 6748 - 6754 - 6750 - 6751 - 6752 - 6840

TEMPERATURE STABILIZERS
STABILIZZATORI DELLA TEMPERATURA

The transport of blood bags must be made at constant temperatures.
The stabilizers allow a safer maintenance of the temperature during transport.

Il trasporto di emocomponenti deve essere effettuato a temperature costanti. Gli stabilizzatori consentono un più sicuro mantenimento della temperatura durante il trasporto.

COD.	COLOUR / *COLORE*	TEMP. °C	DIM. MM	CAPACITY / *CAPACITÀ* ML
6803/30	Orange / *Arancione*	-30	220 x 120	170
6803/18	White / *Bianco*	-18	220 x 120	170
6803/4	Blue / *Blu*	+4	220 x 120	170
6803/22	Green / *Verde*	+22	220 x 120	170
6803/37	Red / *Rosso*	+37	220 x 120	170

TEMPERATURE DATA LOGGER
DATA LOGGER DI TEMPERATURA

TEMPMATE M1 logger has been designed to improve the temperature monitoring during samples transport and storage. The automatic unloading data in pdf version allows to check, with safety, any temperature oscillation.

TEMPMATE M1 logger è progettato per migliorare il monitoraggio della temperatura durante il trasporto e lo stoccaggio dei campioni. Lo scarico automatico dei dati in formato pdf consente di verificare con sicurezza qualsiasi oscillazione di temperatura.

COD.	TEMPERATURE MEASUREMENT RANGE / *RANGE TEMPERATURA*
6850	from -30 °C to +70 °C

BAGS FOR SAMPLES TRANSPORTATION WITH ANTI-TAMPERING CLOSURE
SACCHETTI PER TRASPORTO CAMPIONI CON CHIUSURA ANTIMANOMISSIONE

In polyethylene, yellow color.
Realized in two parts: one pocket in order to contain the sample, provided with adhesive tape for the final bag closure, the second pocket in order to contain the accompanying documents. Bag opening is done tearing out the pre-cut line. Use instruction and Biohazard symbol printed on each bag.

In polietilene, di colore giallo.
Realizzati in due parti, una tasca per contenere il campione, provvista di adesivo permanente per consentire la chiusura definitiva del sacchetto. La seconda per contenere i documenti accompagnatori. L'apertura del sacchetto avviene mediante strappo del sacchetto lungo la linea di pretaglio. Istruzioni d'uso e simbolo di rischio Biohazard sono stampate su ogni sacchetto.

COD.	DIM. MM
10592	160 x 265 x 180 + 40

BAGS FOR SAMPLES TRANSPORTATION
SACCHETTI PER TRASPORTO CAMPIONI

In polyethylene, made in 2 parts, the first with zip-lock closure to contain test tubes or other types of containers, the second one, open bag, may contains test paper requests. Available in 3 colours.

With "BIOHAZARD" symbol and words, according to Italian Decreto Legislativo 493/96 and UNI ISO 7010.

In polietilene, realizzati in 2 parti, la prima con chiusura a zip-lock (minicerniera) per contenere le provette o altri tipi di contenitori, la seconda a tasca per contenere le richieste di esame. Disponibili in 3 colori.

Con simbolo e dicitura "BIOHAZARD" in conformità al Decreto Legislativo 493/96 e alla norma UNI EN ISO 7010.

COD.	COLOUR / *COLORE*	DIM. MM BAG / *SACCHETTO*	DIM. MM OPEN BAG / *TASCA APERTA*
10591	Neutral / *Neutro*	155 x 175	155 x 235
10591/R	Red / *Rosso*	155 x 175	155 x 235
10591/G	Yellow / *Giallo*	155 x 175	155 x 235

XL BAGS FOR SAMPLE TRANSPORTATION
SACCHETTI XL PER TRASPORTO CAMPIONI

In polyethylene, made in 2 parts, the first with ziplock closure to contain test tubes or other types of containers, the second one, open bag, may contain test paper requests.

Neutral colour, with "BIOHAZARD" symbol and words, according to Italian Decreto Legislativo 493/96 and UNI EN ISO 7010.

In polietilene, realizzati in 2 parti, la prima con chiusura a zip-lock (minicerniera) per contenere le provette o altri tipi di contenitori, la seconda a tasca per contenere le richieste di esame.

Colore neutro, con simbolo e dicitura "BIOHAZARD" in conformità al Decreto Legislativo 493/96 e alla norma UNI EN ISO 7010.

COD.	DIM. MM BAG / *SACCHETTO*	DIM. MM OPEN BAG / *TASCA APERTA*
10593	200 x 290	200 x 320
10594	300 x 350	300 x 400

STERILE BAGS FOR STOMACHER® BLENDERS
SACCHETTI STERILI PER OMOGENEIZZATORI TIPO STOMACHER®

Transparent bags for STOMACHER® and any other blenders. Bags are tested on variuos parameters, in detail by opening capacity, sealing at the base and dimensions. Also available with round bottom "Circulator" type, and reinforced, to improve the movement of the sample. Sterile, approved for food contact in accordance with current regulations.

Sacchetti trasparenti per omogeneizzatori a battuta tipo STOMACHER® ed altri compatibili. I sacchetti sono testati in base a diversi parametri, in particolare capacità di apertura, tenuta alla base e dimensioni. Disponibili anche con fondo interno tondo tipo "Circulator", e rinforzato, per migliorare la circolazione del campione. Sterili, conformi per alimenti in base alle normative vigenti.

STERILE BAGS FOR STOMACHER®
SACCHETTI STERILI PER STOMACHER®

Bags made in LDPE have a thickness of 65 µm while the PA/PE (nylon) bags have a thickness of 70 µm, ideal for particularly hard samples and for longer blending time. Available also in "Closure bag" version sealable by double sided tape that allows the use of the same bag, both for sampling and blending.
Sterile irradiated.

I sacchetti prodotti in LDPE hanno uno spessore di 65 µm mentre quelli in PA/PE (Nylon) hanno uno spessore di 70 µm, ideali per sostanze particolarmente dure e per tempi di omogeneizzazione più lunghi. Disponibili anche nella versione "Closure bag" sigillabile tramite bioadesivo che consente l'utilizzo dello stesso sacchetto sia per il campionamento sia per l'omogeneizzazione. Sterili per irraggiamento.

STOMACHER® 80

COD.	VOL. ML	DIM. MM	MAT.	BOTTOM / *FONDO*	TYPE / *TIPO*
10301	5-80	105 x 155	LDPE	Square / *Quadrato*	Standard
10302	5-80	105 x 155	LDPE	Square / *Quadrato*	Clousure Bag

STOMACHER® 400

COD.	VOL. ML	DIM. MM	MAT.	BOTTOM / *FONDO*	TYPE / *TIPO*
10310	80-400	180 x 320	LDPE	Square / *Quadrato*	Standard
10311	80-400	180 x 320	LDPE	Square / *Quadrato*	Clousure Bag
10312	80-400	180 x 320	PA/PE	Circulator	Standard
10313	80-400	180 x 320	PA/PE	Circulator	Clousure Bag

STOMACHER® 3500

COD.	VOL. ML	DIM. MM	MAT.	BOTTOM / *FONDO*	TYPE / *TIPO*
10321	400-3500	380 x 510	LDPE	Square / *Quadrato*	Standard

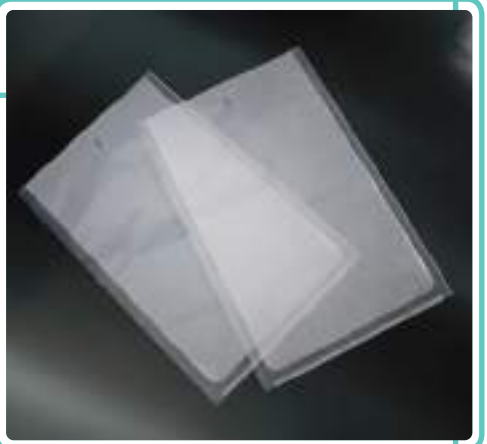
STERILE BAGS WITH FILTER FOR STOMACHER®
SACCHETTI STERILI CON FILTRO PER STOMACHER®

Rigid and transparent bags in polyethylene for Stomacher® blenders.
With full-surface micro-perforated calibrated filter for sample homogenization and automatic filtration, particularly suitable for pasty/viscous samples. Sterile irradiated.

Sacchetti rigidi e trasparenti in polietilene per omogeneizzatori tipo Stomacher®.
Con filtro interno micro perforato a foglio singolo sull'intera superficie per l'omogeneizzazione e l'automatica filtrazione del campione, particolarmente idoneo per campioni viscosi/pastosi. Sterili per irraggiamento.

Filter porosity 280 micron.

Porosità del filtro 280 micron.



COD.	VOL. ML	DIM. MM	VOL USED/ *VOL. UTILIZZO* ML	BOTTOM / *FONDO*
10330	400	190 x 300	50 - 300	Square / *Quadrato*

STERILE BAGS WITH LATERAL FILTER FOR STOMACHER®
SACCHETTI STERILI CON FILTRO LATERALE PER STOMACHER®

Rigid and transparent polyethylene bags for Stomacher® blenders. With internal side non-woven filter for sample homogenization and automatic filtration, particularly suitable for fibrous samples and for pipetting. Sterile irradiated.

Sacchetti rigidi e trasparenti in polietilene per omogeneizzatori tipo Stomacher®. Con filtro interno laterale in tessuto non tessuto per l'omogeneizzazione e l'automatica filtrazione del campione, particolarmente adatto per campioni fibrosi e per prelievo con micropipetta. Sterili per irraggiamento.

Filter porosity inferior to 250 micron.

Porosità del filtro inferiore a 250 micron.

COD.	VOL. ML	DIM. MM	VOL USED/ *VOL. UTILIZZO* ML	BOTTOM / *FONDO*
10331	400	190 x 300	50 - 300	Square / *Quadrato*

STERILE SAMPLING BAGS WITH WIRE METALLIC CLOSURE
SACCHETTI STERILI PER CAMPIONAMENTO CON FILO METALLICO TIPO PRESTO-CHIUSO

Sterile polyethylene (PE) transparent sampling bags, with tear seal (to open tear along the dotted line on the top to grant sterility). Metallic wire ties provided for a secure closure.
The sterilised sampling bag for samples in chemistry, pharmaceuticals, medicine, veterinary science and foodstuffs.

Sacchetti sterili per campionamento in polietilene (PE), trasparenti, con sigillo a strappo (per aprirli è necessario strappare lungo la linea tratteggiata posta sulla parte superiore al fine di garantire la sterilità). Di tipo presto-chiuso con sistema di chiusura con filo metallico.
Particolarmente idonei per campioni alimentari, medici, chimici e farmaceutici.

Suitable for foodstuff in accordance with applicable law.

Conformi per alimenti in base alle normative vigenti.

COD.	VOL. ML	DIM. MM
10565	355	114 x 190
10566	450	114 x 229
10567	650	140 x 226
10568	1650	177 x 303
10569	6750	300 x 450

STERILE SAMPLING BAGS WITH ZIP-LOCK CLOSURE
SACCHETTI STERILI DI CAMPIONAMENTO CHIUSURA ZIP-LOCK

Sterile sampling bags in strong thickness PA/PE (nylon) neutral colour to allow the contents to be seen. The bag is provided of a writing area, for a correct sample identification, a tear seal (the opening line is dashed on the top to grant sterility) and a zip-lock for a safe and practical opening/closure.
Suitable for collection, conservation and transportation of solids, powders and viscose liquids samples.

Sacchetti sterili in PA/PE (nylon) di forte spessore, idonei per il campionamento, di colore neutro per una idonea visione del contenuto, e area di scrittura per una corretta identificazione del campione. Con sigillo a strappo (per aprirli è necessario strappare lungo la linea tratteggiata posta sulla parte superiore al fine di garantire la sterilità) e sistema di chiusura/apertura con cerniera zip-lock.
Idonei per campioni solidi, polveri e liquidi viscosi.

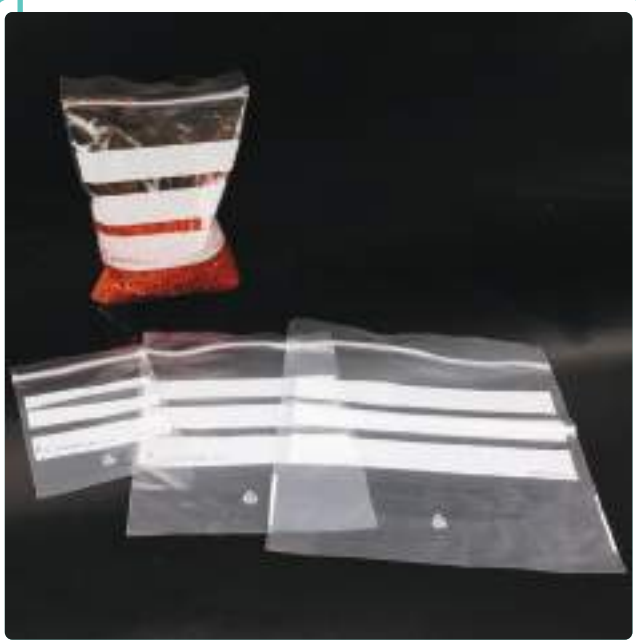
Suitable for foodstuff in accordance with applicable law.

Conformi per alimenti in base alle normative vigenti.

Thickness of 70 micron.

Spessore 70 micron.

COD.	DIM. MM
10560/SG	160 x 220



ZIP-LOCK SAMPLING BAGS
SACHETTI ZIP-LOCK PER CAMPIONAMENTO

Bags in neutral polyethylene, with zip-lock for a safe and practical closure/opening. Suitable for collection, conservation and transportation of solids, powders or viscose liquids samples. Provided with a writing area for a correct sample identification.

Sacchetti in polietilene di colore neutro, con cerniera zip-lock per una chiusura/apertura pratica e sicura. Idonei per la raccolta, conservazione e trasporto di campioni solidi, polveri e liquidi viscosi. Con area di scrittura per una corretta identificazione del campione.

Suitable for foodstuff in accordance with applicable law.

Conformi per alimenti in base alle normative vigenti.

Thickness of 50 micron.

Spessore 50 micron.

COD.	DIM. MM
10562	100 x 150
10563	160 x 220
10564	220 x 250

CONTAINERS WITH SCREW CAP
CONTENITORI CON TAPPO A VITE

In polyethylene, high thickness, with screw cap perfectly tight in order to avoid leakages. They show an excellent chemical resistance.

Suitable for foodstuff in accordance with applicable law.

In polietilene, di elevato spessore, dotati di tappo filettato a perfetta tenuta per evitare perdite, con eccellente resistenza chimica.

Conformi per alimenti in base alle normative vigenti.

COD.	VOL. ML	Ø MM	H. MM
10631	5	21	30
10632	30	35	53
10633	90	55	62

SAMPLE VIALS WITH PRESSURE CAP
CONTENITORI CON TAPPO A PRESSIONE

In polyethylene, flat bottom with pressure cap attached to the container. Particularly suitable for the collection and the forwarding of any type of samples. They can be used as weighing containers.

Suitable for foodstuff in accordance with applicable law.

In polietilene, a fondo piatto, con tappo a pressione attaccato al contenitore. Particolarmente utili per il prelievo e la spedizione di campioni di qualsiasi tipo. Possono essere usati anche come contenitori per pesata.

Conformi per alimenti in base alle normative vigenti.

COD.	VOL. ML	Ø MM	H. MM
10601	1	8	32
10611	2.5	14	31.5
10602	5	15	49
10603	7	22.8	32.9
10613	8	17.2	57.6
10623	20	24.8	74.5
10604	25	31.3	52.5
10605	35	31	74.5

STERILE SAMPLING CUTLERY
POSATE STERILI PER CAMPIONAMENTO

Disposable cutlery for solids, liquids and powders collection. Made in unbreakable white polystyrene.

Suitable for food contact in accordance to applicable law.

Sterile, individually wrapped.

Posate monouso per il campionamento di solidi, liquidi e polveri. Prodotte in polistirolo di colore bianco, infrangibili.

Idonee al contatto alimentare in base alle normative vigenti.

Sterili, confezione singola.

COD.	TYPE / *TIPO*	LENGTH / *LUNGHEZZA* MM
10860/SG/CS	Spoon / *Cucchiaio*	165
10861/SG/CS	Fork / *Forchetta*	165
10862/SG/CS	Knife / *Coltello*	165

LABORATORY SPATULAS
SPATOLE PER LABORATORIO

Spatulas made in high impact polystyrene, green colour. Particularly suitable for the sampling of liquids or powders.

Suitable for food contact in accordance to applicable law.

Spatole prodotte in polistirolo antiurto, di colore verde. Particolarmente idonee per il campionamento di liquidi o polveri.

Idonee al contatto alimentare in base alle normative vigenti.

COD.	TYPE / *TIPO*	LENGHT / *LUNGHEZZA* MM
10831	spatula-spatula / *spatola-spatola*	150
10832	spatula-spatula / *spatola-spatola*	180
10833	spatula-spoon / *spatola-cucchiaio*	180
10834	spatula-spoon / *spatola-cucchiaio*	210

STERILE LABORATORY SPATULAS
SPATOLE STERILI PER LABORATORIO

Spatulas made in high impact polystyrene, green colour. Particularly suitable for the sampling of liquids or powders.

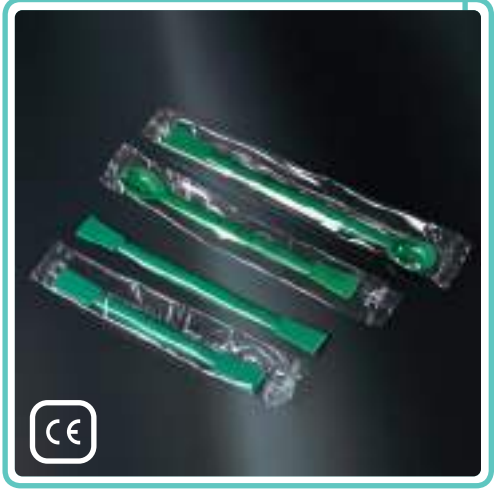
Suitable for food contact in accordance to applicable law.

Sterile, individually wrapped.

Spatole prodotte in polistirolo antiurto, di colore verde. Particolarmente idonee per il campionamento di liquidi o polveri.

Idonee al contatto alimentare in base alle normative vigenti.

Sterili, confezione singola.



COD.	TYPE / *TIPO*	LENGHT / *LUNGHEZZA* MM
10831/SG/CS	spatula-spatula / *spatola-spatola*	150
10832/SG/CS	spatula-spatula / *spatola-spatola*	180
10833/SG/CS	spatula-spoon / *spatola-cucchiaio*	180
10834/SG/CS	spatula-spoon / *spatola-cucchiaio*	210

MEASURING SCOOPS
SESSOLE

In polypropylene, complete with an appropriate shape which allows an easier sampling.

Suitable for food contact in accordance to applicable law.

In polipropilene, dotate di forma adatta per facilitare i campionamenti.

Idonee al contatto alimentare in base alle normative vigenti.

COD.	VOL. ML	DIM. MM
10741	10	32 x 103 x 16
10742	25	44 x 137 x 21
10743	50	55 x 164 x 26
10744	100	67 x 201 x 34
10745	250	94 x 261 x 43
10746	500	112 x 315 x 55
10747	1000	141 x 386 x 69

ROUND SHAPE SCOOPS
SESSOLE FORMA TONDA

In high density polyethylene (HDPE), manufactured for heavy industrial sampling.

Suitable for food contact in accordance to applicable law.

In polietilene alta densità (HDPE), realizzate per campionamenti massivi di tipo industriale.

Idonee al contatto alimentare in base alle normative vigenti.

COD.	VOL. ML	LENGHT / *LUNGHEZZA* MM
10748	250	250
10749	500	300
10750	1000	350
10759	1500	400

MISCELLANEOUS
VARIE

PAP-TEST CERVICAL SPATULA
SPATOLA PER PAP-TEST

Pap-test spatula, fit for the drawing for precocious diagnosis of uterus cancers.

Spatola per pap-test, perfettamente idonea al prelievo per il controllo precoce dei tumori all'utero.

COD.	MAT.	LENGTH *LUNGHEZZA* MM	SUPPLIED / *CONFEZIONE*
5601/L	Wood / *Legno*	175	Non sterile
5601/SG/L	Wood / *Legno*	175	Sterile Ind. wrapped / *Confezione singola*
5601/SG	High impact polystyrene *Polistirolo antiurto*	175	Sterile Ind. wrapped / *Confezione singola*

CYTO-BRUSH
CYTO-BRUSH

Sterile, disposable brush for endocervical cells collection, in Cytology and Microbiology. It allows the collection and laying on slides of a bigger quantity of cells, preventing to damage their structure.

Spazzolino sterile monouso per il prelievo endocervicale, per Citologia e Microbiologia. Consente la raccolta e deposizione sul vetrino di un maggior numero di cellule, senza che le stesse vengano danneggiate.

COD.	LENGTH *LUNGHEZZA* MM	SUPPLIED / *CONFEZIONE*
5631	210	Non sterile
5631/SG	210	Sterile - Ind. wrapped / *Confezione singola*

MAXI VAGINAL SWAB
TAMPONE VAGINALE MAXI

Swab particularly suitable to cleaning, disinfection and solutions application in colposcopy. Cotton swab, plastic stick.

Lenght 210 mm.

Tampone per prelievi, particolarmente indicato per la detersione, disinfezione e applicazione di soluzioni in colposcopia. Tampone in cotone, asta in plastica.

Lunghezza 210 mm.

COD.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*
5622	Non sterile - Bags 50 pieces / *Sacchetti 50 pezzi*
5622/SG	Sterile - Ind. wrapped / *Confezione singola*

STERILE VAGINAL SPECULUM WITH SIDE SCREW
SPECULUM VAGINALE STERILE A VITE LATERALE

Disposable vaginal speculum with side screw that allows a safe locking and a gradual regulation. Sterile, individually wrapped.

Material: polystyrene.

Speculum vaginale monouso a vite laterale che consente un sicuro bloccaggio ed una graduale regolazione. Sterile, confezione singola.

Materiale: polistirolo.

COD.	TYPE / *TIPO*
5645/SG	Small / *Piccolo*
5646/SG	Medium / *Medio*
5647/SG	Large / *Grande*

STERILE VAGINAL SPECULUM WITH CENTRAL PIN
SPECULUM VAGINALE STERILE CON PERNO CENTRALE

Sterile vaginal speculum with gradual regulation. Individually wrapped.

Material: polystyrene.

Speculum vaginale sterile a regolazione graduata. Confezionato singolarmente.

Materiale: polistirolo.

COD.	TYPE / *TIPO*
5653/SG	Small / *Piccolo*
5651/SG	Medium / *Medio*
5652/SG	Large / *Grande*

CYTOLOGY SPRAY
FISSATIVO CITOLOGICO SPRAY

To be used for the cytological and haematic fixing on the microscope slide.
Quick-drying grants and ensures over time cells preservation.

Da utilizzare per il fissaggio dello striscio ematico e citologico sul vetrino portaoggetto. Fissa rapidamente le cellule e garantisce nel tempo la conservazione del prelievo.

COD.	VOL. ML
5695	200

ULTRASOUND GEL
GEL PER ULTRASUONI ED ECOGRAFIA

Ultrasound liquid gel "salt free" Eko-Gel is an excellent eco-conductor, fully water-soluble and hypoallergenic.
It does not contain formaldehyde and its particular consistency allows probe movement, facilitating the work of the analyst.

Il gel ultrasuoni "salt free" Eko-Gel è un ottimo eco-conduttore, completamente idrosolubile e ipoallergenico.
Non contiene formaldeide e la sua particolare struttura favorisce il movimento della sonda, facilitando il lavoro dell'analista.

COD.	VOLUME
5500	260 g
5560	1000 g
5570	5000 g

ULTRASOUND PAPER
CARTA PER ECOGRAFIA

Thermal videoprinter paper, type II HD (High Density).
Thermo sensible direct writing film by black/white videoprinters, compatible Sony® UPP-110 HD and Mitsubishi® K65HM.
Available in rolls.

Carta per ecografia Plastiprint tipo II HD (High Density). Film termosensibile a scrittura diretta con stampanti videoprinter bianco/nero, compatibile Sony® UPP-110 HD e Mitsubishi® K65HM.
Disponibile in rotoli.

COD.	Ø MM	LENGTH / *LUNGHEZZA* MT
5590	110	20

ULTRASOUND PAPER
CARTA PER ECOGRAFIA

Thermal videoprinter paper, superior quality (prints are about 25% glossier than the HD media), type V HG (High Glossy).
Thermo sensible direct writing film by black/white videoprinters, compatible Sony® UPP-110 HG and Mitsubishi®.
Available in rolls.

Carta per ecografia Plastiprint di qualità superiore (le stampe sono circa il 25% più lucide di quelle con carta tipo HD), tipo V HG (High Glossy). Film termosensibile a scrittura diretta con stampanti videoprinter bianco/nero, compatibile Sony® UPP-110 HG e Mitsubishi®.
Disponibile in rotoli.

COD.	Ø MM	LENGTH / *LUNGHEZZA* MT
5595	110	18

E.C.G. GEL
GEL PER E.C.G.

Electro conductive gel, suitable for Electrocardiogram (ECG) and Electromyography (EMG).
Low electrical impedance, suitable for interpretive ECG and computerized analysis. Designed to retain moisture and prevent the drying out during the examination. Positively tested, according to ISO 10993 Norms, for sensitization, skin irritation and cytotoxicity.

Gel per elettro conduzione idoneo per Elettrocardiogramma (ECG) ed Elettromiogramma (EMG). A bassa impedenza elettrica, idoneo per ECG interpretativi e analisi computerizzate. Studiato per trattenere l'umidità ed evitare che si secchi durante l'esame. Testato positivamente, ai sensi della Normativa ISO 10993, per sensibilizzazione, irritazione cutanea e citotossicità.

COD.	VOLUME
5450	260 g

SELF-ADHESIVE LABELS
ETICHETTE AUTOADESIVE

Temperature range: -20 °C + 80 °C.

Temperatura di utilizzo: -20 °C + 80 °C.

COD.	DIM. MM	TYPE / *TIPO*
1017	35 x 20	For test tubes / *Per provette*
1117	40 x 30	For containers / *Per contenitori*
1118	40 x 30	For sterile containers / *Per contenitori sterili*

SELF-ADHESIVE LABELS, RESISTANT TO ACID AND SOLVENTS
ETICHETTE AUTOADESIVE, RESISTENTI AGLI ACIDI ED AI SOLVENTI

Made in white polyester. Excellent resistance to humidity, high temperatures and UV Rays. Excellent chemical resistance (ethanol, acetone, xylene, methylene, etc.). Printable with transfer printers.

In poliestere bianco. Ottima resistenza all'umidità, alle temperature elevate e ai raggi UV. Eccellente resistenza chimica (etanolo, acetone, xilene, metilene, ecc.). Stampabili con stampanti a trasferimento termico.

COD.	DIM. MM
1190	25 x 50
1191	65 x 98

BIOHAZARD LABELS
ETICHETTE BIOHAZARD

Security self-adhesive labels with BIOHAZARD symbol for containers transporting dangerous biological material. Permanent glue. Writing surface with indelible pen/marker.
Autoclave resistant.

Etichette di sicurezza autoadesive con simbolo BIOHAZARD per contenitori in transito contenenti materiale biologico a rischio. Collante permanente. Superficie scrivibile con penna/pennarello indelebile. Resistenti in autoclave.

COD.	DIM. MM	FOR CONTAINERS / *PER CONTENITORI*	SUPPLIED / *CONFEZIONE*
1150	85 x 33	Up to 500 ml *Fino a 500 ml*	4 labels for sheet *Fogli da 4 etichette*
1151	160 x 72	Exceeding 500 ml *Superiori a 500 ml*	2 labels for sheet *Fogli da 2 etichette*

"SECURLABEL" LABELS
ETICHETTE "SECURLABEL"

Anti-tampering security labels, predisposed for the double signature affixing of the patient and operator (conform to the measure n.99/cu dd. 30/10/2007-Official Journal n.236 dd 08/10/2008 and subsequent amendments). Suitable to be applied to smooth or frosted surfaces such as plastic, metal, glass, paper and paperboard. Permanent glue. At the label removal, on the surface it appears the inscription "Void" that highlights the possible container tampering. Dimensions 23x160 mm.

Etichette antimanomissione, predisposte per l'apposizione della doppia firma del paziente e dell'operatore (conf. al provv. n.99/cu del 30/10/2007 - G.U. n°236 del 08/10/2008 e succ. mod.). Idonee ad essere applicate su superfici lisce o satinate in plastica, metallo, vetro, carta/cartone. Collante permanente. Alla rimozione dell'etichetta, sulla superficie appare la scritta "Void" che evidenzia l'eventuale manomissione del contenitore. Dimensioni 23x160 mm.

COD.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*
1180	4 labels for sheet - Alphabetically numbered (a-b-c-d) *Fogli da 4 etichette - Con numerazione alfabetica (a-b-c-d)*

DANGER INDICATOR TAPES
NASTRI INDICATORI DI PERICOLO

Adhesive tape rolls, particularly suitable for highlighting an eventual danger. Usable on every object made of plastic, glass, metal, Teflon® and paperboard. The general danger pictogram is printed on the yellow tape (conform to UNI 7545/1-10). A writing surface is present to indicate the appropriate type of danger/warning. It can be removed easily without leaving traces.

Nastri adesivi particolarmente idonei per segnalare un possibile pericolo. Utilizzabili su qualsiasi oggetto in plastica, vetro, metallo, Teflon® e cartone. Sul nastro di colore giallo vi è stampato il pittogramma del pericolo generico (conf. UNI 7545/1-10) e vi è un'area di scrittura per indicare il tipo di pericolo o avvertimento. Facilmente rimovibile senza lasciare particolari residui.

COD.	LENGTH / *LUNGHEZZA* MT	WIDTH / *ALTEZZA* MM
5350	66	38

FELT TIP PENS WITH INDELIBLE INK
PENNARELLI INDELEBILI

They allow a permanent writing both on plastic, glass, metal, paper/cardboard.

Consentono una scritta di tipo permanente su plastica, vetro, metallo, carta/cartone.

COD.	COLOUR / *COLORE*
14201	Black / *Nero*
14202	Red / *Rosso*
14203	Blue / *Blu*

TONGUE DEPRESSORS
ABBASSALALINGUA

Ergonomic shape tongue depressor, suitable to inspect oropharyngeal cavity.

Abbassalingua dalla forma ergonomica, idoneo per l'ispezione del cavo oro-faringeo.

COD.	MAT.	DIM. MM	SUPPLIED / *CONFEZIONE*
4002/L	Wood / *Legno*	150 x 17	Non sterile
4002/SG/CS/L	Wood / *Legno*	150 x 17	Sterile - Ind. wrapped / *Conf. singola*
4002/SG/CS	Polystyrene / *Polistirolo*	160 x 20	Sterile - Ind. wrapped / *Conf. singola*

FORCEPS
PINZE

Disposable forceps, with ergonomic and anti-skid grip.

Spread 12 mm.
Length 124 mm.
Material: ABS.

Pinze monouso, con presa ergonomica e antiscivolo.

Apertura 12 mm.
Lunghezza 124 mm.
Materiale: ABS.

COD.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*
5701	100 pcs/bag / *100 pz/conf.*
5701/SG	Sterile - 100 pcs/bag / *100 pz/conf.*
5701/SG/CS	Sterile - Ind. wrapped / *Conf. singola*
5701/SG/CS/P	Sterile - Ind. wrapped in peel-pack / *Conf. singola in peel-pack*

KRYO ICE
GHIACCIO SINTETICO

Instant ice commonly used in the Health Field for such cases that require an immediate cooling due to trauma or insect stings.
Available in single-use instant reaction packs through pressure and in spray bottle.

Ghiaccio istantaneo comunemente utilizzato in ambito sanitario nei casi in cui si richiede un raffreddamento immediato a seguito di traumi o punture d'insetto. Disponibile in buste monouso a reazione istantanea mediante pressione e in flacone spray.

COD.	VOL. ML.	DIM. MM	TYPE / *TIPO*
1275	-	140 x 180	Bag in PE / *Busta in pe*
1280	-	140 x 180	Non woven bag / *Busta tessuto non tessuto*
1290	400	-	Spray bottle / *Flacone spray*

HOT/COLD GEL
GEL CALDO FREDDO

Polyethylene reusable pack containing gel capable to transfer or acquire heat. Usable in such situations that require an immediate cooling or heating.

Busta riutilizzabile in polietilene contenente gel capace di cedere o acquisire calore. Utilizzabile nei casi in cui si richiede un raffreddamento o un riscaldamento immediato.

COD.	DIM. MM
1295	140 x 240

HAND CLEANSING DISINFECTING GEL
GEL DETERGENTE IGIENIZZANTE MANI

Ready to use, without adding water, it does not require rinsing. The Hand cleansing and sanitizing Gel has a reduced risk of irritation. Product complies with the recommendations of the WHO Guidelines on hand hygiene in healthcare. Does not cause irritation or skin allergies. Leaves the hand soft, refreshed and hydrated. Does not contain dyes.
- Contains 70% ethyl alcohol
- Contains clinically tested emollient
- Available in 3 fragrances: natural (/N), Citrus of Sicily (/C) and Lavender (/L)

Pronto per l'uso, senza la necessità di aggiungere acqua, non richiede risciacquo. Il Gel detergente igienizzante mani ha un rischio ridotto d'irritazione. Prodotto conforme alle raccomandazioni delle Linee guida dell'OMS sull'igiene delle mani nell'assistenza sanitaria. Non causa irritazione o allergie alla pelle. Lascia la mano morbida, rinfrescata e idratata. Non contiene coloranti.
- *Contiene alcool etilico 70%*
- *Contiene emolliente clinicamente testato*
- *Disponibile in 3 fragranze: naturale (/N), agrumi di Sicilia (/C) e Lavanda (/L)*

COD.	TYPE / TIPO	VOL. ML
12406	Pocket bottle / *Bottiglia tascabile*	100
12407	Dispenser bottle / *Bottiglia dispenser*	500
12408	Dispenser bottle / *Bottiglia dispenser*	1000
12409	Refill tank / *Tanica ricarica*	5000

DISPOSABLE MEDICAL MASKS
MASCHERINE FACCIALI AD USO MEDICO

Medical face mask of dimension 175 x 95 mm, with high elastic nylon earloop and nose clip fully enclosed and adjustable. 3-Layer, non-sterile.
High density filter layer provides superior filtration. IIR type, conform to EN 14683 standard.

BFE ≥ 98%

Mascherina facciale di dimensioni 175 x 95 mm con supporto elastico per orecchie in nylon e clip per il naso inclusa internamente e regolabile. Triplo strato, non sterile.
Strato filtrante ad alta densità che fornisce un elevato grado di filtrazione. Tipo IIR, conformi allo standard EN 14683.

BFE ≥ 98%

COD.	PACKAGING / *CONFEZIONAMENTO*
91106	Dispenser box 50 pieces / *Scatole dispenser da 50 pezzi*

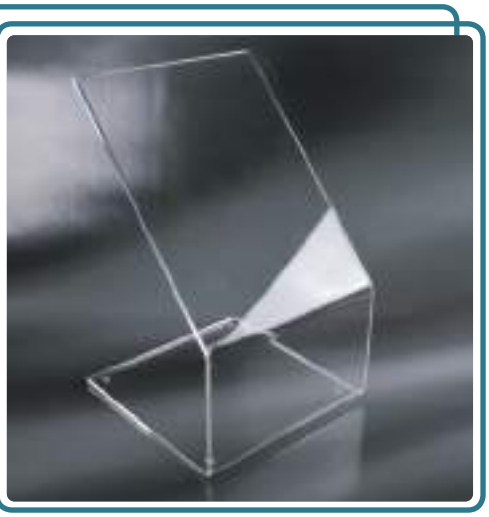
PROTECTIVE GLASSES
OCCHIALI PROTETTIVI

Biological risk protection glasses. Made in particularly flexible PVC. Ergonomic shape for a continuous use.

Occhiali di protezione da rischio biologico. Prodotti in PVC particolarmente flessibile. Forma ergonomica per un utilizzo continuato.

COD.
10900

SAFETY SHIELDS
SCHERMI DI PROTEZIONE



In transparent PMMA, available in two different thicknesses and dimensions.
Extremely steady, they are supplied with antiglide feet. Code 10905 is suitable to protect lab operators from dangerous chemical substances, aerosol and accidental sprinkling. Code 10909 has been particularly studied to ensure an adequate shield when using beta-irradiant isotopes, including P32.

In PMMA trasparente, sono disponibili in due misure e in due spessori diversi. Sono molto stabili e sono muniti di piedini antisdrucciolo. Il cod. 10905 è indicato per proteggere il personale di laboratorio da sostanze chimiche pericolose, aerosol e spruzzi casuali. Il cod. 10909 è stato particolarmente studiato per assicurare un'adeguata protezione quando si utilizzano isotopi beta-emittenti, compreso il P32.

COD.	DIM. MM	THICKNESS / *SPESSORE* MM
10905	242 x 365	5
10909	305 x 480	9

NITRILE DISPOSABLE GLOVES
GUANTI MONOUSO IN NITRILE

Disposable gloves made of Butadiene Nitrate (Nitrile). Medical use, non sterile, powder-free. Ambidextrous, light-blue colour, finished with no tear border. Holes-free AQL equal to 1.5.

Guanti monouso prodotti in Nitrito di Butadiene (Nitrile). Per esame, non sterili, senza polvere. Sono ambidestri, di colore azzurro, rifiniti con bordino antistrappo. L'AQL relativo all'assenza di fori è di 1,5.

COD.	SIZE / *MISURA*
4601	Small / *Piccola*
4611	Medium / *Media*
4621	Large / *Grande*
4631	Extralarge / *Extragrande*

LATEX DISPOSABLE GLOVES
GUANTI MONOUSO IN LATTICE

Non sterile examination gloves, in pure natural latex. Ambidextrous, natural colour, finished with no tear border. Holes-free AQL equal to 1.5.

Guanti per esame, non sterili, prodotti in purissimo lattice naturale. Sono ambidestri, di colore naturale, rifiniti con bordino antistrappo. L'AQL relativo all'assenza di fori è di 1,5.

COD.	SIZE / *MISURA*
4201	Small / *Piccola*
4211	Medium / *Media*
4221	Large / *Grande*
4231	Extralarge / *Extragrande*

LATEX DISPOSABLE GLOVES POWDER-FREE
GUANTI MONOUSO IN LATTICE SENZA POLVERE

Disposable gloves for examination, non sterile, in latex of natural rubber, powder-free. Ambidextrous with tear-resistant cuff, of natural colour. Micro-rough external surface suitable to increase the grip capacity. Holes-free AQL equal to 1.0.

Guanti monouso da esaminazione, non sterili, in lattice di gomma naturale, senza polvere. Ambidestri con polsino antistrappo, di colore naturale. Superficie esterna micro-ruvida atta ad aumentare la capacità di presa. L'AQL relativo all'assenza di fori è di 1,0.

COD.	SIZE / *MISURA*
4241	Small / *Piccola*
4251	Medium / *Media*
4261	Large / *Grande*
4271	Extralarge / *Extragrande*

SYNTHETIC DISPOSABLE GLOVES
GUANTI MONOUSO SINTETICI

Disposable gloves for examination, in synthetic polymers, powder-free. Latex-free, they preserve from possible allergic reactions. In opaque light-blue colour, ambidextrous with tear-resistant cuff. High bio-compatibility and ergonomics that allow a prolonged use without weariness. Holes-free AQL equal to 1.0.

Guanti monouso per esaminazione, prodotti in polimero sintetico, senza polvere. Latex-free, preservano da possibili reazioni allergiche. Colore azzurro opacizzato, ambidestri con polsino antistrappo. Elevata bio-compatibilità ed ergonomici che permettono un uso prolungato senza affaticamento. L'AQL relativo all'assenza di fori è 1,0.

COD.	SIZE / *MISURA*
4701	Small / *Piccola*
4711	Medium / *Media*
4721	Large / *Grande*
4731	Extralarge / *Extragrande*

STERILE SURGICAL GLOVES
GUANTI CHIRURGICI STERILI

Surgical gloves, powder-free. High elasticity and resistance. Available in latex and synthetic polymers latex-free. Sterile, individually wrapped. Lenght 290 mm. AQL 0.65. Medical Devices CE marked Class IIa.

Guanti chirurgici, senza polvere. Elevata resistenza ed elasticità. Disponibili in lattice e in materiale sintetico latex-free. Sterili, in confezione singola. Lunghezza 290 mm. AQL 0,65. Dispositivi Medici CE Classe IIa.

COD.	SIZE / *MISURA*	MAT.
4110	6.5	Latex / *Lattice*
4111	7	Latex / *Lattice*
4112	7.5	Latex / *Lattice*
4113	8	Latex / *Lattice*
4114	8.5	Latex / *Lattice*
4115	6.5	Polychloroprene
4116	7	Polychloroprene
4117	7.5	Polychloroprene
4118	8	Polychloroprene
4119	8.5	Polychloroprene

INSULIN SYRINGES
SIRINGHE PER INSULINA

Disposable insulin syringes with fixed needle, Zero Residue. They ensure a painless injection with a total dose of medication administration.
Graduated, sterile, non-toxic, pyrogen free.

Siringhe monouso per insulina con ago fisso, residuo zero. Garantiscono un'iniezione indolore con una somministrazione totale del farmaco.
Graduate, sterili, atossiche, apirogene.

COD.	VOL. ML	TYPE / *TIPO*	NEEDLE / *AGO* DIM. MM
1105	0.5	30G x 1/3"	Ø 0.30 x 8
1101	1	30G x 1/3"	Ø 0.30 x 8
1102	1	29G x1/2"	Ø 0.33 x 12.7

SYRINGES WITH NEEDLE
SIRINGHE CON AGO

Disposable syringes 3 pieces. Available a full range, with central Luer (CEN.) and eccentric Luer (ECC.), Tubercolin (TUB.), Insulin (INS.). Graduated, sterile, non-toxic, pyrogen free.

Siringhe monouso 3 pezzi. Disponibile un'ampia gamma, con ago centrale (CEN.) e con ago eccentrico (ECC.), tubercolina (TUB.), insulina (INS.).
Graduate, sterili, atossiche, apirogene.

COD.	VOL. ML	TYPE / *TIPO*	NEEDLE / *AGO* DIM. MM
1110	1	TUB. 26G x 1/2"	Ø 0.45 x 12.7
1113	1	TUB. 25G x 5/8"	Ø 0.50 x 16
1111	1	INS. 26G x 5/8"	Ø 0.50 x 16
1112	1	INS. 26G x 1/2"	Ø 0.45 x 12.7
1115/21	2.5 / 3	CEN. 21G x 1 1/2"	Ø 0.80 x 38
1115	2.5 / 3	CEN. 22G x 1 1/4"	Ø 0.70 x 32
1116/21	5	CEN. 21G x 1 1/2"	Ø 0.80 x 38
1116	5	CEN. 22G x 1 1/4"	Ø 0.70 x 32
1121	10	CEN. 21G x 1 1/2"	Ø 0.80 x 38
1122	10	ECC. 21G x 1 1/2"	Ø 0.80 x 38
1123	20	ECC. 20G x 1 1/2"	Ø 0.90 x 38
1123/21	20	ECC. 21G x 1 1/2"	Ø 0.80 x 38

SYRINGES WITHOUT NEEDLE
SIRINGHE SENZA AGO

Disposable syringes 3 pieces.
The eccentric Luer cone (ECC.) facilitates the operator during the sampling and the catheter cone (CAT.) allows probes attachment.
Graduated, sterile, non-toxic, pyrogen free.

Siringhe monouso 3 pezzi.
Il cono Luer eccentrico (ECC.) facilita l'operatore in fase di prelievo e il cono catetere (CAT.) permette il fissaggio di sonde.
Graduate, sterili, atossiche, apirogene.

COD.	VOL. ML	LUER CONE / *CONO LUER*
12001	1	CENTRAL / *CENTRALE*
12003	3	CENTRAL / *CENTRALE*
12005	5	CENTRAL / *CENTRALE*
12010	10	CENTRAL / *CENTRALE*
1210	10	ECCENTRIC / *ECCENTRICO*
1220	20	ECCENTRIC / *ECCENTRICO*
1270	30	ECCENTRIC / *ECCENTRICO*
1260	60	ECCENTRIC / *ECCENTRICO*
1245	60	CATHETER / *CATETERE*
1255	100	CATHETER / *CATETERE*

HYPODERMIC NEEDLES
AGHI IPODERMICI

The hypodermic needles, thanks to the silicone-coating and triple sharpening, in accordance with ISO 7864, guarantee an excellent level of penetration. The coloured barrel allows to identify the needle diameter and has correspondence as well to the related coloured box. Sterile, disposable, non-toxic, apyrogen free.

Gli aghi ipodermici, grazie alla siliconatura e alla tripla affilatura, in conformità alla ISO 7864, garantiscono un eccellente grado di penetrazione. Il bariletto colorato permette di identificare il diametro dell'ago e la colorazione della scatola corrispondente al colore del bariletto. Sterili, monouso, atossici, apirogeni.

COD.	DIM. MM	TYPE / *TIPO*	COLOUR / *COLORE*
3011	Ø 1.2 x 38	18G x 1 1/2"	Pink / *Rosa*
3013	Ø 0.70 x 32	22G x 1 1/4"	Black / *Nero*
3014	Ø 0.65 x 30	23G x 1 1/4"	Blue / *Blu*
3015	Ø 0.50 x 16	25G x 5/8"	Orange / *Arancione*
3016	Ø 0.33 x 12.7	29G x 1/2"	Red / *Rosso*

LUER LOCK SYRINGES WITHOUT NEEDLE
SIRINGHE SENZA AGO LUER LOCK

Disposable syringes 3 pieces. They are suitable for special needs that require a secure grip and a high level of precision even in the presence of large amounts of liquid to be injected. The Luer Lock cone makes the connection with the needle and/or additional fitting indivisible, ensuring a tight seal. Graduated, sterile, non-toxic, pyrogen free.

Siringhe monouso 3 pezzi. Queste siringhe sono indicate per quelle particolari esigenze che richiedono una tenuta sicura ed un alto livello di precisione anche in presenza di grandi quantità di liquido da iniettare. Il cono Luer/Lock rende indissociabile la connessione con l'ago e/o raccordo completamentare, garantendone la tenuta. Graduate, sterili, atossiche, apirogene.

COD.	VOL. ML	TYPE / *TIPO*	COLOUR / *COLORE*
1225	3	Luer Lock	Neutral / *Neutro*
1226	5	Luer Lock	Neutral / *Neutro*
1227	10	Luer Lock	Neutral / *Neutro*
1228	20	Luer Lock	Neutral / *Neutro*
1229	30	Luer Lock	Neutral / *Neutro*
1235	60	Luer Lock	Neutral / *Neutro*

HOLDER FOR VACUUM TUBES
HOLDER PER PROVETTE SOTTOVUOTO

Vacuum collection disposable holder, in polipropylene.

Camicia universale monouso per prelievo con provette sottovuoto, in polipropilene.

COD.
31300

STERILE LUER ADAPTER
ADATTATORE LUER STERILE

Luer adapter, sterile, disposable.
Needle size 21 G, green colour.

Adattatore Luer, sterile, monouso.
Ago 21 G, colore verde.

COD.
31200

BUTTERFLY NEEDLES
MICROPERFUSORI

Scalp veins consist of an intravenous cannula, two fins, a tube equipped with a terminal fitting with unscrewable Luer Lock cap suitable for intermittent intravenous therapies. Available as well with safety Device. Sterile, non-toxic, pyrogen free.

I microperfusori si compongono di una cannula intravenosa, due alette, un tubo provvisto di un raccordo terminale con tappo Luer Lock svitabile adatto alle terapie intravenose intermittenti. Disponibili anche con dispositivo di sicurezza. Sterili, monouso, atossici, apirogeni.

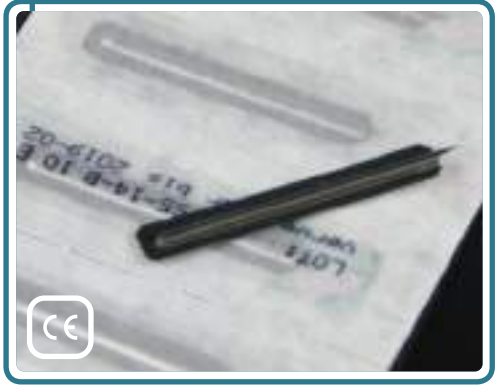
COD.	DIM. MM	TYPE / *TIPO*	COLOUR / *COLORE*
3141	Ø 0.80 x 19	21G	Green / *Verde*
3143	Ø 0.60 x 19	23G	Blue / *Blu*
3151	Ø 0.80 x 19	21G Safety Device	Green / *Verde*
3153	Ø 0.60 x 19	23G Safety Device	Blue / *Blu*

TOURNIQUETS
LACCI EMOSTATICI

Tourniquets available in three models for the arterial or venous vasoconstriction, suitable during blood collection or first-aid interventions.

Lacci emostatici disponibili in tre modelli per la vasocostrizione arteriosa o venosa, idonei durante il prelievo di sangue o durante interventi di primo o pronto soccorso.

COD.	TYPE / *TIPO*	LENGHT / *LUNGHEZZA* MM
3530	Latex with rim / *Lattice, con bordino*	400
3540	Latex free, without rim / *Esente da lattice, senza bordino*	375
3550	Elastic material with instantaneous release / *Tessuto elastico con rilascio istantaneo*	400



STERILE BLOOD LANCETS
PUNGIDITO STERILI

Stainless steel, disposable.

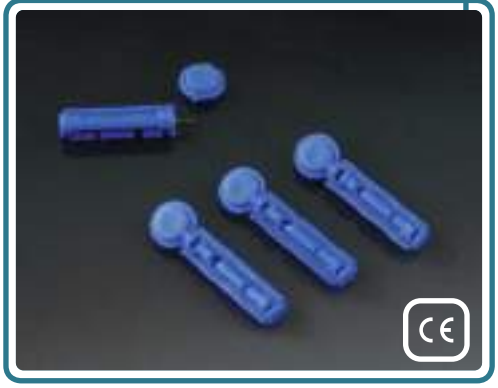
Total length: 39 mm.
Tip length: 2.9 mm.

In acciaio inossidabile, monouso.

Lunghezza totale: 39 mm.
Lunghezza della punta: 2,9 mm.

COD.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*
5102	Ind. wrapped / *Confezione singola*

STERILE BLOOD LANCETS FOR AUTOMATIC PENS TYPE
LANCETTE PUNGIDITO STERILI PER PENNE AUTOMATICHE



Ultra-thin lancets with needle Ø 23G and with a granding that reduces the skin trauma. With plastic protection, to be used with the major part of pens available on the market.

Lancette ultrafini con ago Ø 23G e con un'affilatura che riduce il trauma per l'epidermide. Con protezione in plastica, utilizzabile con la maggior parte delle penne presenti sul mercato.

COD.	SUPPLIED / *CONFEZIONE*
5105	Sterile - bag 100 pcs / *Buste 100 pezzi*

DISPOSABLE KIDNEY DISHES
BACINELLE RENALI MONOUSO

Ideal for the collection of treatment material, to allow the washing of patient kept in bed and, however, for any operation requiring a disposable container.

Material: thermoformed polystyrene.

Adatte per la prima raccolta di materiale di medicazione, per consentire il lavaggio del paziente costretto a letto e, comunque, per ogni operazione che richieda un contenitore monouso.

Materiale: polistirolo termoformato.

COD.	VOL. ML	DIM. MM
1831	750	250 x 135 x 35

ARTICLES FOR CHEMIST'S
PRODOTTI PER FARMACIE

APTACA

URIN - TEST

Graduated urine test tubes with pressure cap and self-adhesive label, sterile individually wrapped and individually cased.
Suitable for automated instruments.

Vol. 10 ml.
Material: polypropylene.

Provette graduate per urine con tappo a pressione e corredate di etichetta autoadesiva, sterili in confezione singola e in astuccio.
Adatte per strumenti automatici.

Vol. 10 ml.
Materiale: polipropilene.

COD.
3039/SG

URIN - TEST

Graduated urine containers with screw cap and self-adhesive label, sterile individually wrapped and individually cased.

Vol. 150 ml.
Material: polypropylene.

Contenitori per urine graduati con tappo a vite, corredati di etichetta autoadesiva, sterili in confezione singola e in astuccio.

Vol. 150 ml.
Materiale: polipropilene.

COD.
3120/SG

vacUaptaca

Sterile, graduated urine containers with screw cap with sampling device for suction with vacuum tube, self-adhesive label, individually wrapped and individually cased.

Vol. 120 ml.
Material: polypropylene.

Contenitori sterili per urina, graduati, con tappo a vite con dispositivo per prelievo con provetta sottovuoto, corredati di etichetta autoadesiva, in confezione singola e in astuccio.

Vol. 120 ml.
Materiale: polipropilene.

COD.
35120/SG

URIN - CONTROL

Graduated 24 hours urine bottles, with self-adhesive label and individually cased.

Vol. 2500 ml.
Material: polyethylene.

Bottiglie graduate per la raccolta delle urine nelle 24 ore, corredate di etichetta autoadesiva, in astuccio.

Vol. 2500 ml.
Materiale: polietilene.

COD.
3024

URIN - CONTROL

Graduated 24 hours urine tanks, with self-adhesive label, individually cased.

Vol. 2500 ml.
Material: polyethylene.

Taniche graduate per la raccolta delle urine nelle 24 ore, corredate di etichetta autoadesiva, in astuccio.

Vol. 2500 ml.
Materiale: polietilene.

COD.
3731

BIO - TEST

Specimen containers with screw cap and spoon, self-adhesive label, sterile individually wrapped and individually cased.

Vol. 60 ml.
Material: polypropylene.

Contenitori per campioni biologici con tappo a vite con paletta, corredati di etichetta autoadesiva, sterili in confezione singola e in astuccio.

Vol. 60 ml.
Materiale: polipropilene.

COD.
3052/SG

SPADENT

Containers for dental prosthesis, in coloured and strong plastic material, fit to contain and disinfect dental prosthesis and orthodontic devices. They include a basket to lift the dental prosthesis. Individually cased.

Contenitori portaprotesi, in materiale plastico colorato e resistente, particolarmente indicati per riporre e disinfettare protesi dentarie e apparecchi ortodontici. Contengono una retina per sollevare la protesi. Confezione singola in astuccio.

COD.
3901

GENERAL LABORATORY SUPPLIES
USI GENERALI DI LABORATORIO

APTACA

APTACA

New Line

WEIGHING BOTTLES
CONTENITORI PESAFILTRI

In polypropylene, semi-transparent and rigid, air-proof lid. Good resistance to acids. Autoclavable.

In polipropilene, semitrasparenti e rigidi, con coperchio a tenuta d'aria. Ottima resistenza agli acidi. Autoclavabili.

COD.	VOL. ML	Ø MM	H. MM
10661	30	30	50
10662	50	50	30
10663	70	40	70
10664	400	70	120

DIAMOND BALANCE BOATS
NAVICELLE PER PESATA A DIAMANTE

Diamond shaped lightweight balance boats represent an easy system for an accurate weighing.

Le navicelle per pesata a diamante sono state studiate per poter eseguire con facilità pesate di precisione.

Material: high impact polystyrene.

Materiale: polistirolo antiurto.

COD.	VOL. ML	COLOUR / *COLORE*	DIM. MM	WEIGHT / *PESO* G	PCS / *PZ.*
9510	5	White / *Bianco*	31 x 54 x 3.8	0.25	1000
9511	5	Black / *Nero*	31 x 54 x 3.8	0.25	1000
9520	30	White / *Bianco*	55 x 85 x 13.5	1	500
9521	30	Black / *Nero*	55 x 85 x 13.5	1	500
9530	100	White / *Bianco*	100 x 132 x 20	2.6	250
9531	100	Black / *Nero*	100 x 132 x 20	2.6	250

SQUARE BALANCE BOATS
NAVICELLE PER PESATA QUADRATE

In high density polyethylene. High resistance to organic and inorganic acids.a Square shaped lightweight balance boats represent an easy system for an accurate weighing.

Le navicelle per pesata quadrate sono state studiate per poter eseguire con facilità pesate di precisione.

Material: high impact polystyrene.

Materiale: polistirolo antiurto.

COD.	VOL. ML	COLOUR / *COLORE*	DIM. MM	WEIGHT / *PESO* G	PCS / *PZ.*
9540	7	White / *Bianco*	44 x 44 x 8.5	0.65	1000
9550	100	White / *Bianco*	80 x 80 x 24	2.2	1000
9560	250	White / *Bianco*	134 x 134 x 24	6.2	1000

TISSUE GRINDERS
OMOGENEIZZATORI

Borosilicate glass mortars to be used with specific PTFE pestles. The gap between mortar and pestle has a variation from 0.15 to 0.25 mm. Avoid overheating that may decline the tissue to be homogenized. Designed to avoid the damage of the cell nucleus. Pestles are not included.

Mortai in vetro borosilicato da utilizzare con appositi pistoni in PTFE. L'interstizio tra mortaio e pistone varia da 0,15 a 0,25 mm. Evitare surriscaldamenti che possono deteriorare il tessuto da omogeneizzare. Ideati per evitare il danneggiamento dei nuclei cellulari. Pistoni non inclusi.

COD.	VOL. ML	Ø MM	Ø WORKING / *UTILE* MM
12602	2	120	8
12605	5	135	12
12610	10	150	15
12615	15	155	16
12630	30	175	25
12650	50	195	32

SERRATED PESTLES
PISTONI FONDO STRIATO

Serrated pestles for glass mortars. Stainless steel Ø 6.5 mm rod, ending part in Teflon® (PTFE). Suitable especially for tough materials such as tumor tissues.

Pistoni a fondo striato per mortai in vetro. Asta in acciaio Ø 6,5 mm con parte terminale in Teflon® (PTFE). Particolarmente indicati per materiali duri come i tessuti tumorali.

COD.	VOL. ML	H MM	FOR CODE / *PER CODICE*
12702	2	230	**12602**
12705	5	235	**12605**
12710	10	270	**12610**
12715	15	270	**12615**
12740	30	270	**12630**
12750	50	270	**12650**

TRAYS AND TANKS
VASSOI E VASCHETTE

In high impact polystyrene. Suitable for food and general labware purposes.

In polistirolo antiurto. Adatti per usi alimentari e usi generali di laboratorio.

COD.	DIM. MM	H. MM
10781	200 x 150	20
10782	350 x 250	20
10783	408 x 300	20
10784	200 x 150	40
10785	350 x 250	40
10786	409 x 300	40
10787	200 x 150	80
10788	350 x 250	80
10789	408 x 300	80

DEEP TRAYS
BACINELLE ANTIACIDO

In PVC, stackable.

In PVC, impilabili.

COD.	DIM. INT. MM	DIM. EXT. MM
10721	200 x 150 x 45	245 x 195 x 50
10722	250 x 200 x 60	305 x 250 x 60
10723	320 x 260 x 70	385 x 325 x 75
10724	350 x 300 x 80	420 x 375 x 85
10725	430 x 330 x 90	505 x 405 x 95
10726	520 x 420 x 90	600 x 495 x 100
10727	675 x 530 x 100	765 x 620 x 110
10728	540 x 420 x 180	635 x 515 x 190

STACKABLE TANKS
BACINELLE SOVRAPPONIBILI

In high density polyethylene. High resistance to organic and inorganic acids.

In polietilene alta densità. Elevata resistenza agli acidi organici ed inorganici.

COD.	DIM. MM	H. MM	VOL. LT
10753	440 x 315	200	20
10754	625 x 365	285	50
10755	725 x 440	330	80
10756	600 x 500	445	100

DEEP TRAY WITH DRAINING HOLES
BACINELLA BASSA CON FORI DI DRENAGGIO

Deep tray made in high density polyethylene (HDPE), rectangular shape, with handles and draining holes on all sides, stackable.

Bacinella bassa in polietilene alta densità (HDPE), forma rettangolare, con maniglie e fori di drenaggio su tutti i lati, impilabile.

COD.	DIM. MM	H. MM	VOL. LT
10770	350 x 540	115	16

INPUT TRAYS
BACINELLE RETTANGOLARI

In polypropylene, autoclavable. Ideal to dry or sterilize small instruments. Very sturdy, they can hold up to 18 bottles of 0.5 liter.

In polipropilene, autoclavabili. Ideali per asciugare o sterilizzare piccoli strumenti. Molto robuste, possono contenere fino a 18 bottiglie da 0,5 litri.

COD.	DIM. INT. MM	VOL. LT
10760	345 x 510 x 110	12

ROUND BOWLS
BACINELLE ROTONDE

White bowls with rim, in polypropylene.
Sturdy structure, with two grips in the lower part of the rim to help carriage.
Autoclavable.

Bacinelle di colore bianco con bordo, in polipropilene. Struttura particolarmente robusta, con due impugnature nella parte inferiore del bordo per facilitare il trasporto. Autoclavabili.

COD.	DIM. MM	VOL. LT
10720	Ø 350 x 160	10

INPUT TRAYS
VASSOI RETTANGOLARI

In PVC, they are very useful in the laboratory for storing small objects comfortably. Central compartment of five cavities tray can be used as well for serological pipettes.

In PVC, sono molto utili in laboratorio per riporre comodamente piccoli oggetti. Il comparto centrale del vassoio a cinque cavità consente di riporre anche pipette sierologiche.

COD.	DIM. MM	CAVITIES / *CAVITÀ*
10730	304 x 404 x 64	5
10740	303 x 403 x 63	12

ICE BUCKET
CONTENITORE PER GHIACCIO

In durable, rigid and unbreakable polyurethane skinned-foam (PUR), red colour. It has excellent insulating properties and it is suitable to be used with liquid nitrogen, water-ice and dry-ice. Provided with lid and integral handles for a proper stacking, it is ideal to keep samples at low temperatures.
Autoclavable.

In poliuretano espanso (PUR) di colore rosso, di forte spessore, molto resistente ed infrangibile. Dotato di eccellenti proprietà isolanti, adatto per utilizzi con azoto liquido, ghiaccio convenzionale e ghiaccio chimico. Con coperchio e manici incorporati, è ideale per il mantenimento dei campioni a basse temperature.
Autoclavabile.

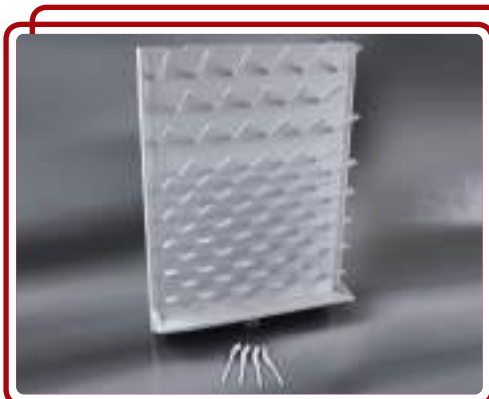
COD.	DIM. MM	VOL. LT
10711	Ø 270 x 200	4.5

ROUND BOTTOM BALLOONS HOLDER
SUPPORTO PER PALLONI

In polypropylene, minimum clutter, useful for round bottom balloons. It can withstand temperatures up to +121 °C.
Available in white and red colour.

In polipropilene, di minimo ingombro, utilissimo per palloni a fondo tondo di qualsiasi dimensione. Sopporta temperature fino a +121 °C.
Disponibile nei colori bianco e rosso.

COD.	Ø MM
10811	160
10812	140



72 PLACES DRAINING RACK
SCOLAVETRERIA A 72 POSTI

In high impact polystyrene. Made of a support plate of 4 mm of thickness, with 72 closed sockets to avoid leakages by the side of the wall and, therefore, any contamination risk. It is supplied with 72 pegs, to be inserted by pressing them, for tools with spread of more than 15 mm. It does not rust or scale and it is supplied with hooks and users instructions. For objects having a smaller diameter, such as test tubes and similar, special small pegs, code 13810, are also available.

In polistirolo antiurto. Costituito da una piastra di supporto di spessore 4 mm, con 72 fori a fondo cieco per evitare sgocciolamenti lungo la parete, eliminando ogni pericolo di contaminazione. Viene fornito completo di n. 72 pioli, da inserire a pressione, per oggetti con apertura superiore a 15 mm. Questo scolavetreria non arrugginisce e non si squama ed è completo di ganci e di istruzioni per il montaggio. Per oggetti di piccolo diametro, come provette e simili, si possono utilizzare i pioli speciali, cod. 13810.

COD.	DIM. MM	TYPE / *TIPO*	PACKAGE PCS/*CONFEZIONE PZ.*
13800	450 x 630 x 110	Draining rack / *Scolavetreria*	1
13810	Ø 6 x 95	Pags / *Pioli*	11

PVC LABORATORY HOSES
TUBI DA LABORATORIO IN PVC

Flexible and trasparent hoses, manifactured in atoxic PVC. Suitable for liquids transfer.
Cadmium free.
Working temperature -15 °C / +60 °C.

Tubi flessibili e trasparenti, prodotti in PVC atossico. Ideali per il travaso dei liquidi.
Esenti da Cadmio.
Temperatura di utilizzo -15 °C / +60 °C.

COD.	DIM. INT. MM	DIM. EXT. MM	REEL / *BOBINA* MT
10101	Ø 3	Ø 5	20
10102	Ø 4	Ø 6	20
10103	Ø 5	Ø 8	20
10104	Ø 6	Ø 9	20
10105	Ø 8	Ø 12	20
10106	Ø 10	Ø 14	20
10107	Ø 12	Ø 17	20

NEOPRENE LABORATORY HOSES
TUBI DA LABORATORIO IN NEOPRENE

Black neoprene hoses. For current laboratory purposes, resistant to acids and solvents, except benzol and similar.
Working temperature -35 °C / +85 °C.

Tubi in neoprene nero. Per usi normali di laboratorio, resistenti agli acidi e solventi, escluso benzolo e affini.
Temperatura di utilizzo -35 °C / +85 °C.

COD.	DIM. INT. MM	DIM. EXT. MM	REEL / *BOBINA* MT
10201	Ø 4	Ø 6	20
10202	Ø 6	Ø 9	20
10203	Ø 8	Ø 12	10
10204	Ø 10	Ø 14	10

"T" AND "L" CONNECTORS
RACCORDI A "T" E A "L"

In polypropylene. Autoclavable.
With serrations to hold hoses tightly.
Excellent chemical resistance.

In polipropilene. Autoclavabili.
Estremità dentate per una perfetta tenuta.
Ottima resistenza chimica.

COD.	SHAPE / *FORMA*	FITS TUBES / *PER TUBI Ø* MM
12201	T	4
12202	T	6
12203	T	8
12204	T	10
12241	L	4
12242	L	6
12243	L	8
12244	L	10

"Y" AND 4 WAY CONNECTORS
RACCORDI A "Y" E A CROCE

In polypropylene. Autoclavable.
With serrations to hold hoses tightly.
Excellent chemical resistance.

In polipropilene. Autoclavabili.
Estremità dentate per una perfetta tenuta.
Ottima resistenza chimica.

COD.	SHAPE / *FORMA*	FITS TUBES / *PER TUBI Ø* MM
12231	Y	4
12233	Y	8
12234	Y	10
12236	Y	14
12251	+	4
12253	+	8
12254	+	10
12256	+	14

DECANTING FUNNELS
IMBUTI PER TRAVASO

In high density polyethylene, for general purposes. Upstand on rim to reduce possible overflow, hanging eye for easy storage.

In polietilene alta densità, di uso generale. Dotati di bordo circolare per evitare tracimazioni e di occhiello per appenderli con comodità.

COD.	VOL. ML	Ø MM	Ø STEM / *GAMBO* MM
10691	100	80	8
10692	300	100	10
10693	450	120	12
10694	750	140	16
10695	1500	180	18
10696	1750	210	21
10697	4000	260	25
10698	5500	310	30
10699	10000	420	40

POWDER FUNNELS
IMBUTI PER POLVERI

In polypropylene, autoclavable, suitable to transfer powders or big volumes of liquid. Excellent chemical resistance.

In polipropilene, autoclavabili, adatti per il travaso di polveri o di grandi volumi di liquido. Ottima resistenza chimica.

COD.	VOL. ML	Ø MM	Ø STEM / *GAMBO* MM
10791	45	60	15
10792	94	80	15
10793	200	100	25
10794	360	120	30
10795	730	150	36
10796	1290	180	43

ANALYTICAL FUNNELS
IMBUTI PER ANALISI

In polypropylene, autoclavable. Ideal for any current laboratory purpose. Dimensions of each funnel correspond to standard dimensions of filter paper.

In polipropilene, autoclavabili. Adatti per tutti i normali impieghi di laboratorio. Le dimensioni di ogni imbuto corrispondono alle misure standard della carta da filtro.

COD.	VOL. ML	Ø MM	Ø STEM / *GAMBO* MM
10771	3.5	27	4
10772	10	37	5
10773	20	46	5
10774	50	66	10
10775	100	81	11
10776	200	100	11
10777	350	120	11
10778	700	150	14
10779	1250	183	14

BUCHNER FUNNELS
IMBUTI BUCHNER

In polypropylene, suitable for vacuum filtration. Molded in 2 parts, they can be easily separated for deep cleaning. Unbreakable and resistant to the corrosion, excellent chemical resistance. Autoclavable at +121 °C.

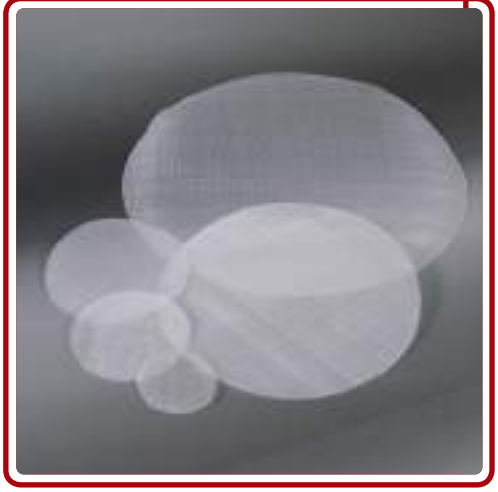
In polipropilene, utilizzati per filtrazione sottovuoto. Stampati in 2 pezzi, possono essere facilmente separati per una profonda pulizia. Infrangibili e resistenti alla corrosione, con un'ottima resistenza chimica. Autoclavabili a +121 °C.

COD.	Ø FILTER / *FILTRO* MM	Ø HOLES / *FORI* MM	VOL. ML	STEM LENGTH / *LUNGHEZZA GAMBO* MM
10761	42.5	1.2	40	47
10762	55	1.1	70	57
10763	70	2	180	57
10764	80	2	285	65
10766	90	2.5	390	68
10767	110	2.5	810	92
10768	160	2.75	2100	105
10769	240	3	6000	143

DISCS FOR BUCHNER FUNNELS
DISCHI PER IMBUTI BUCHNER

Manufactured in high density polyethylene, texture 0.5 mm. The discs maintain the filter paper lifted, avoiding the clogging of funnel holes.

Realizzati in rete di polietilene alta densità, trama 0,5 mm. Mantengono sollevata la carta da filtro evitando il bloccaggio dei fori dell'imbuto.



COD.	Ø MM	FOR CODE / *PER CODICE*
20701	45	**10761**
20702	55	**10762**
20703	70	**10763**
20704	80	**10764**
20705	90	**10766**
20706	110	**10767**
20707	160	**10768**
20708	240	**10769**

FUNNELS HOLDER
SUPPORTO PER IMBUTI

In polypropylene, single or double, for funnels from 25 up to 170 mm (with adapter). Without adapter it can be used on funnels with stem Ø 35 mm max. It can be mounted on shafts with Ø from 8 to 14 mm.

In polipropilene, singolo o doppio, per imbuti da 25 mm fino a 170 mm (con adattatore a corredo). Senza l'adattatore può essere usato con imbuti con gambo di diametro non superiore a 35 mm. Può essere montato su aste di diametro da 8 a 14 mm.

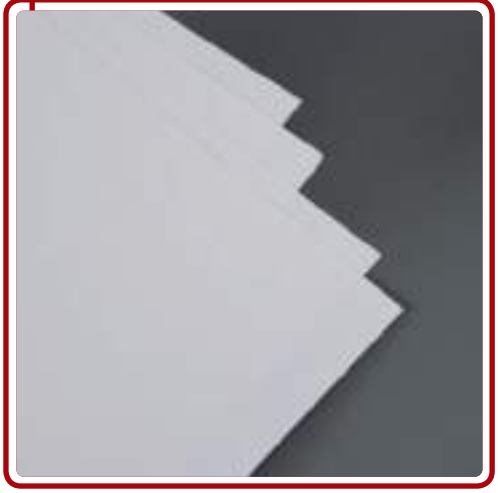
COD.	PLACES / *POSTI*	Ø FUNNEL / *IMBUTO* MM
10801	1	25 - 170
10802	2	25 - 170

EXTENSIBLE SUPPORT
SOSTEGNO ESTENSIBILE

Rectangular bases in polypropylene with chrome steel rod. Rods, with lenght 250 mm and Ø 12 mm, are sectional and can be screwed one over the other in order to obtain major length. Bases can be used with funnel holders, items 10801 and 10802. Each base is supplied with n.2 rods.

Basi rettangolari in polipropilene con asta in acciaio cromato. Le aste, di lunghezza 250 mm e Ø 12 mm, sono componibili e possono essere avvitate una sull'altra per ottenere lunghezze maggiori. Le basi possono essere utilizzate con i supporti per imbuti art. 10801 e 10802. Sono fornite con n.2 aste in dotazione.

COD.	TYPE / *TIPO*	DIM. MM
10780	Base with centre hole and 2 rods / *Base foro centrale con 2 aste*	293 x 147 x 14
10880	Base with off-centre hole and 2 rods / *Base foro laterale con 2 aste*	293 x 147 x 14
10890	Spare rod / *Asta*	Ø 12 x 250



ABSORBENT BENCH PAPER, PLASTICIZED
CARTA DA BANCO PLASTIFICATA

This filter paper, plasticized with polyethylene film, has been created to protect tops, laboratory benches and any other kind of surfaces. It is composed by two sides: one with absorbing paper and the other one with a polyethylene film which guarantees a perfect waterproof.

Carta assorbente plastificata con polietilene, è stata creata per proteggere i piani d'appoggio, banchi da laboratorio e qualsiasi altra superficie. E' composta da 2 parti, una con carta assorbente e una con film di polietilene che garantisce un'assoluta impermeabilità.

Weight: 144 g/m^2

Peso: 144 g/m^2

Thickness: 0.290 mm.

Spessore: 0,290 mm.

COD.	DIM. CM
16600	48 x 60

PARAFILM® ROLLS AND CUTTER
ROTOLI E TAGLIERINA PARAFILM®

Sealing film for laboratory containers. Suitable for any container, it has stretching power of 200% and can adhere on angles or irregular surface. The cutter is planned to safety store and cut Parafilm® sealing film. It can accomodate rolls of 50 and 100 mm widht.

Film sigillante per recipienti da laboratorio. Adattabile su qualsiasi contenitore, ha un potere di stiramento del 200% ed aderisce anche su spigoli o superfici irregolari. La taglierina è studiata per conservare in modo pulito la pellicola Parafilm®. Può ospitare rotoli di larghezza 50 e 100 mm.

COD.	TYPE / *TIPO*	DIM. MM X MT
10901	Parafilm® roll / *Rotolo Parafilm®*	100 x 38
10902	Parafilm® roll / *Rotolo Parafilm®*	50 x 75
10950	Parafilm® cutter / *Taglierina Parafilm®*	-

TIMERS
CONTAMINUTI

"Clip" and "Onehand" models have mechanical movement, with timing up to 60 min. "Electronic" model is battery operated, has a 4-digit display up to 19 hours 59 minutes, an electronic alarm, free-standing clip and magnetic support. Material: ABS case.

I modelli "Clip" e "Onehand" hanno movimento meccanico e fondo scala a 60 minuti. Il modello elettronico è alimentato a batteria ed è dotato di display a 4 digit, con una portata di 19 ore 59 minuti, segnalatore sonoro elettronico e sostegno, clip e calamita. Materiale: custodia in ABS.

COD.	MOD.	DIM. MM	COLOUR / *COLORE*
10851	Clip	56.5 x 56.5 x 28	White / *Bianco*
10852	Onehand	Ø 72.5 x 29.5	White-red / *Bianco-rosso*
10853	Electronic / *Elettronico*	50 x 62 x 23	White / *Bianco*

MAGNETIC STIRRING BARS
ANCORETTE MAGNETICHE

Cylindrical magnetic stirring bars, round shape, smooth surface with Teflon® (PTFE) coating. Fitted by high magnetic force and long life. Maximum operating temperature +270 °C.

Ancorette magnetiche cilindriche dalla forma arrotondata, superficie liscia con rivestimento in Teflon® (PTFE). Dotate di elevata forza magnetica e lunga durata. Per applicazioni universali. Temperatura massima d'uso +270 °C.

COD.	Ø MM	LENGTH / *LUNGHEZZA* MM
12721	3	6
12722	3.14	8
12723	4.66	11.68
12724	4.57	14.8
12725	6	19.6
12726	6	24.61
12727	6.16	29.88
12728	6.17	34.42
12729	8	40
12730	8	44.42
12732	7.87	49.90
12734	9.62	60.16
12736	9.75	69.65

RETRIEVER STIRRING BAR
ASTA MAGNETIZZATA

Suitable for removal of magnetic stirring bars. In polypropylene.

Adatta per il recupero delle ancorette magnetiche. In polipropilene.

COD.	DIM. MM
12700	Ø 10 x 300

CONICAL JUGS, WITH OPEN HANDLE
CARAFFE CONICHE CON MANICO APERTO

In transparent polypropylene, autoclavable. Stackable, with printed black graduation scale.

In polipropilene trasparente, autoclavabili. Sono impilabili e hanno la scala graduata di colore nero.

COD.	VOL. ML	GRADUATION / *GRADUAZIONE* ML	Ø MM	H. MM
12191	250	5	75	115
12192	500	10	100	140
12193	1000	10	125	167
12194	2000	20	148	212
12195	3000	50	170	242

HIGH AND GRADUATED JUGS
CARAFFE GRADUATE FORMA ALTA

In polypropylene, autoclavable. Transparent, with indelible graduation and drop-saver spout.

In polipropilene, autoclavabili. Trasparenti, con graduazioni indelebili e becco salvagocce.

COD.	VOL. ML	Ø MM	H. MM
12161	250	73	119
12162	500	93	140
12163	1000	117	169
12164	2000	149	213
12165	3000	172	240

LOW AND GRADUATED JUGS
CARAFFE GRADUATE FORMA BASSA

In transparent polypropylene, with indelible graduation and drop-saver spout.

In polipropilene trasparente, con graduazioni indelebili e becco salvagocce.

COD.	VOL. ML	Ø MM	H. MM
12171	500	90	116
12172	1000	116	131
12173	2000	145	165
12174	3000	165	180
12175	5000	190	225

CONICAL GRADUATED MEASURES
BICCHIERI CONICI GRADUATI

In polypropylene, with ml graduation and wide base to grant the maximum stability. Autoclavable, they withstand temperatures up to +121 °C.

In polipropilene, con graduazione in ml ed ampia base per assicurare la massima stabilità. Sterilizzabili in autoclave, sopportano temperature fino a +121 °C.

COD.	VOL. ML	GRAD. ML	H. MM
12081	100	2	118
12082	250	5	164
12083	500	10	183
12084	1000	20	263

GRADUATED BEAKERS, LOW FORM, IN PP
BICCHIERI GRADUATI FORMA BASSA, IN PP

In polypropylene, with a relief graduation in ml and oz. Suitable for all current laboratory purposes. Autoclavable up to +121 °C, continuous work at +100 °C. Excellent chemical resistance. In accordance with ISO 7056-1981 (E) and BS 5404 part 1 standards.

In polipropilene, con graduazione in ml e in once stampata in rilievo. Per tutti i comuni usi di laboratorio. Autoclavabili a +121 °C e resistono a +100 °C per uso continuato. Eccellente resistenza chimica. Realizzati secondo le norme ISO 7056-1981 (E) e BS 5404 parte 1.

COD.	VOL. ML	O.D. Ø MM	H. MM
12032	25	34	49
12033	50	41	60
12034	100	51	72
12035	250	71	95
12036	500	87	119
12037	1000	109	147
12038	2000	132	183.5
12039	3000	158	201
12040	5000	188.5	229

GRADUATED BEAKERS, LOW FORM, IN TPX®
BICCHIERI GRADUATI FORMA BASSA, IN TPX®

In TPX®, with a relief graduation in ml and oz. Suitable for all current laboratory purposes. Autoclavable up to +121 °C and resistant at +170 °C for short periods. Excellent chemical resistance. In accordance with ISO 7056-1981 (E) and BS 5404 part 1 standards.

In TPX®, con graduazione in ml e in once stampata in rilievo. Per tutti i comuni usi di laboratorio. Autoclavabili a +121 °C e resistono a +170 °C per brevi periodi. Eccellente resistenza chimica. Realizzati secondo le norme ISO 7056-1981 (E) e BS 5404 parte 1.

COD.	VOL. ML	O.D. Ø MM	H. MM
12062	25	34	49
12063	50	42	60
12064	100	52	72
12065	250	71	95
12066	500	88	119
12067	1000	110	146
12068	2000	133	184
12069	3000	159	200
12070	5000	190	228

VOLUMETRIC FLASKS WITH SCREW CAP, IN PP
MATRACCI TARATI CON TAPPO A VITE, IN PP

In translucent polypropylene. Calibrated gravimetrically at +20 °C. Autoclavable, they are supplied with stopper.

In polipropilene particolarmente trasparente. Tarati con metodo gravimetrico a +20 °C. Autoclavabili, forniti completi di tappo.

COD.	VOL. ML	H. MM	O.D. Ø MM	DIN STD
12301	25	121	36	GL 18
12302	50	143	46	GL 18
12303	100	174	58	GL 18
12304	250	225	82	GL 25
12305	500	265	100	GL 25
12306	1000	325	120	GL 25

VOLUMETRIC FLASKS WITH SCREW CAP, IN TPX®
MATRACCI TARATI CON TAPPO A VITE, IN TPX®

In perfectly transparent TPX®. Calibrated gravimetrically at +20 °C. Autoclavable, they are supplied with stopper.

In TPX®, perfettamente trasparenti. Tarati con metodo gravimetrico a +20 °C. Autoclavabili, forniti completi di tappo.

COD.	VOL. ML	H. MM	O.D. Ø MM	DIN STD
12311	50	143	46	GL 18
12312	100	174	58	GL 18
12313	250	225	82	GL 18
12314	500	265	100	GL 25
12315	1000	325	120	GL 25

CONICAL ERLENMEYER FLASKS
MATRACCI CONICI DI ERLENMEYER

In polypropylene, autoclavable. For general laboratory purposes, graduated, with standardized neck.

In polipropilene, autoclavabili. Per usi generali di laboratorio, graduati, dotati di collo standardizzato.

COD.	VOL. ML	NS NECK / *COLLO NS*
12111	50	14/23
12112	125	14/23
12113	250	19/26
12114	500	24/29
12115	1000	29/32
12116	2000	34/35

CONICAL ERLENMEYER FLASKS WITH SCREW CAP
MATRACCI CONICI DI ERLENMEYER CON TAPPO A VITE

In polypropylene, autoclavable. For general laboratory purposes, graduated, with standardized neck.

In polipropilene, autoclavabili. Per usi generali di laboratorio, graduati, dotati di collo standardizzato.

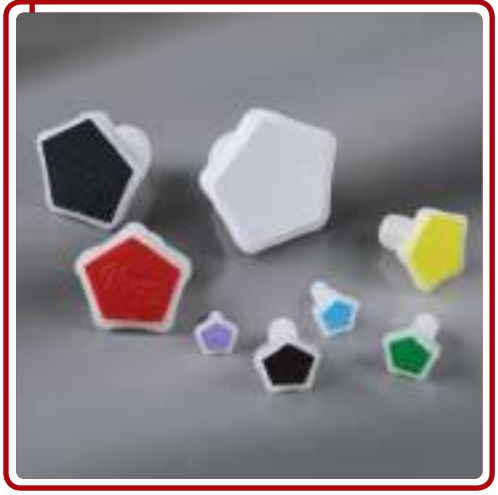
COD.	VOL. ML	DIN STD
12101	50	GL 40
12102	100	GL 40
12103	250	GL 52
12104	500	GL 52
12105	1000	GL 52

CELLULOSE STOPPERS
TAPPI IN CELLULOSA

Stoppers for bacteriology, made in cellulose cotton. In truncated-cone shape and air permeable, for the closing of test tubes or Erlenmeyer flasks. Sterilizable up to +200 °C.

Tappi per batteriologia in cotone di cellulosa. A forma tronco-conica, permeabili all'aria, per la chiusura di provette o matracci di Erlenmeyer. Sterilizzabili fino a +200° C.

COD.	FOR NECK INTERNAL Ø / *PER COLLO Ø INTERNO* MM
12046	9.5 - 11.5
12047	12 - 14.5
12049	14 - 16
12050	13.5 - 15.5
12052	13 - 16
12053	20.5 - 22
12054	17.5 - 21.5
12055	25 - 27
12056	29.5 - 31
12057	33.5 - 36.5



CONICAL STOPPERS
TAPPI CONICI

Normalized conical stoppers, pentagonal head. Manufactured according to DIN 12242 standards. Body with 6 small raised rings ensuring sealing action on no-standard surfaces. Particularly designed to be used on volumetric flasks. In polypropylene.

Tappi conici normalizzati a testa pentagonale. Prodotti secondo le norme DIN 12242. Corpo con 6 anellini in rilievo per garantire la tenuta su superfici non perfettamente standardizzate. Particolarmente idonei per l'utilizzo su matracci. In polipropilene.

COD.	NS CONE / *CONO NS*	COLOUR / *COLORE*	Ø LOWER / *INFERIORE* MM
12510	7/16	Violet / *Viola*	5.9
12511	10/19	Light blue / *Azzurro*	8.1
12512	12/21	Green / *Verde*	10.4
12513	14/23	Brown / *Marrone*	12.2
12514	19/26	Yellow / *Giallo*	16.4
12515	24/29	Red / *Rosso*	21.1
12516	29/32	Black / *Nero*	25.8
12517	34/35	White / *Bianco*	30.9

HIGH AND GRADUATED CYLINDERS, IN PP
CILINDRI GRADUATI ALTI, IN PP

In polypropylene. They have an excellent chemical resistance. Autoclavable up to +121 °C, continuous work at +100 °C. Conform to ISO 6706-1981 (E) and BS 5404 part 2 1977 standards. Class B cylinders.

In polipropilene. Possiedono un'ottima resistenza chimica. Autoclavabili a +121 °C e resistono a +100 °C per uso continuato. Conformi alle norme ISO 6706-1981 (E) e BS 5404 parte 2 1977 Classe B.

COD.	VOL. ML	O.D. Ø MM	H. MM
12121	10	13.5	140
12122	25	18	195
12123	50	25.5	199
12124	100	30.5	249
12125	250	41.5	315
12126	500	55	361
12127	1000	66	439
12128	2000	84	531

HIGH AND GRADUATED CYLINDERS, IN TPX®
CILINDRI GRADUATI ALTI, IN TPX®

In TPX®, transparent. They have an excellent chemical resistance. Autoclavable up to +121 °C, they can be used for liquids up to +170 °C. Conform to ISO 6706-1981 (E) and BS 5404 part 2 1977 standards. Class B cylinders.

In TPX®, trasparenti. Possiedono un'ottima resistenza chimica. Autoclavabili a +121 °C, possono essere utilizzati con liquidi fino a +170 °C. Conformi alle norme ISO 6706-1981 (E) e BS 5404 parte 2 1977 Classe B.

COD.	VOL. ML	O.D. Ø MM	H. MM
12151	10	13.5	139
12152	25	18.5	195
12153	50	26	199
12154	100	31	249
12155	250	41.5	315
12156	500	55	361
12157	1000	66	438
12158	2000	84	531

LOW AND GRADUATED CYLINDERS, IN PP
CILINDRI GRADUATI BASSI, IN PP

In polypropylene.
They have an excellent chemical resistance. Autoclavable, they can withstand temperatures up to +121 °C.

In polipropilene.
Possiedono un'ottima resistenza chimica. Sterilizzabili in autoclave. Sopportano temperature fino a +121 °C.

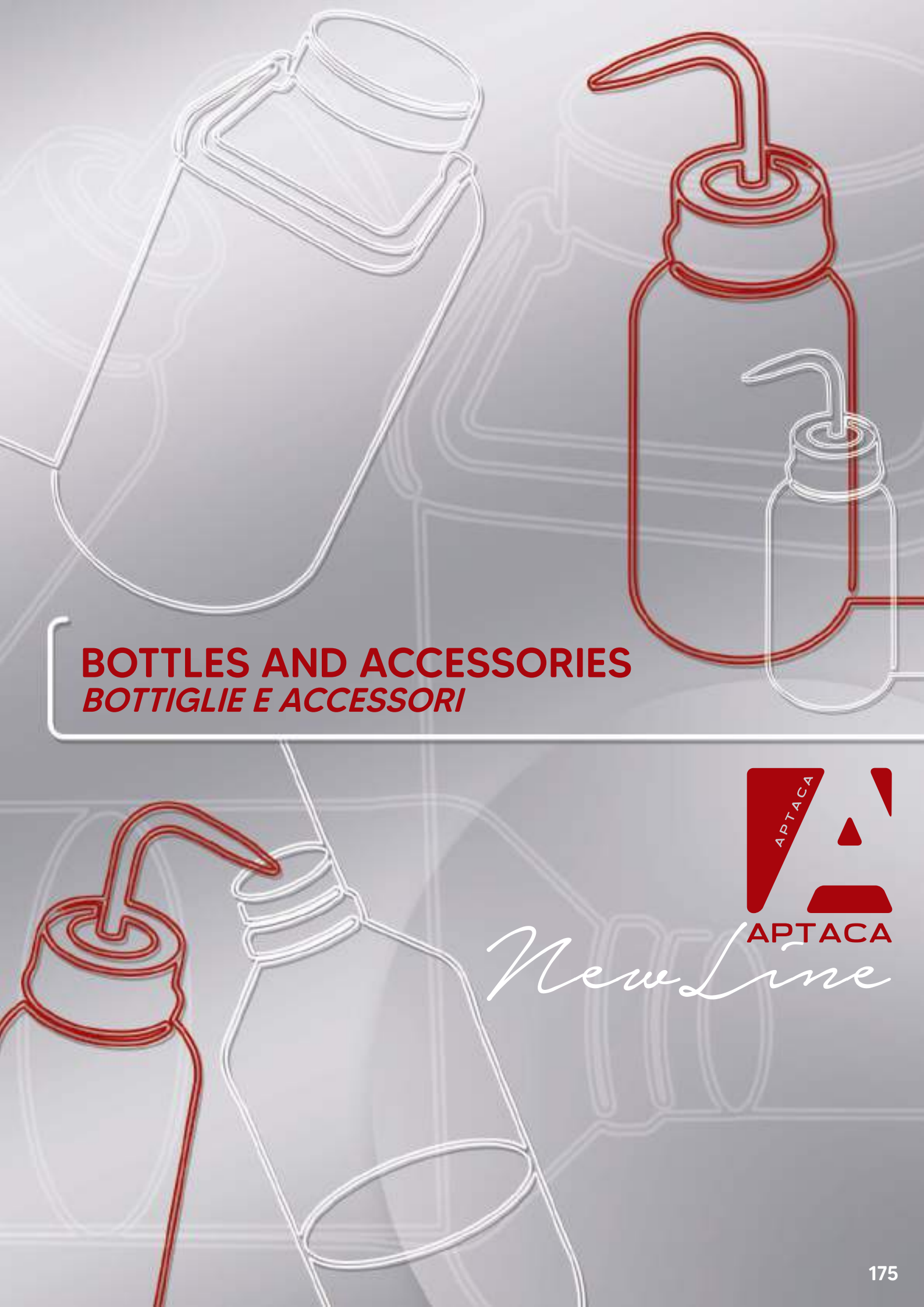
COD.	VOL. ML	O.D. Ø MM	H. MM
12181	10	16	88
12182	25	22	107
12183	50	29	143
12184	100	34	178
12185	250	45.5	264
12186	500	55.5	305
12187	1000	70	332
12188	2000	92	370

LOW AND GRADUATED CYLINDERS, IN TPX®
CILINDRI GRADUATI BASSI, IN TPX®

In TPX®, transparent.
They have an excellent chemical resistance. Autoclavable, they can withstand temperatures up to +170 °C.

In TPX®, trasparenti.
Possiedono un'ottima resistenza chimica. Sterilizzabili in autoclave. Sopportano temperature fino a +170 °C.

COD.	VOL. ML	O.D. Ø MM	H. MM
12211	10	16	87
12212	25	22	107
12213	50	29	143
12214	100	34.5	177
12215	250	46	263
12216	500	56	302
12217	1000	71	331
12218	2000	92	369



BOTTLES AND ACCESSORIES
BOTTIGLIE E ACCESSORI

APTACA

APTACA

New Line

STERILE WATER SAMPLING BOTTLES
BOTTIGLIE STERILI PER IL CAMPIONAMENTO DELLE ACQUE

Bottles designed for sampling, transport and preservation of water to be analyzed. Bottles available both empty or pre-filled with Sodium Thiosulfate when is required the neutralization of Chlorine, Bromide and Ozone present in the water to be analyzed. Labelled, with leak-proof screw cap and anti-tamper security ring. The bottles with individually wrapped packaging are suitable for sampling by immersion avoiding induced contamination. Latex-free and suitable for foodstuff, in accordance with regulations in force.

Bottiglie studiate per il campionamento, trasporto e conservazione delle acque da analizzare. Disponibili sia vuote che pre-dosate con Tiosolfato di Sodio per i casi in cui sia richiesta la neutralizzazione di Cloro, Bromuro e Ozono presenti nell'acqua da analizzare. Etichettate, con tappo a vite a perfetta tenuta e sigillo di sicurezza. Le bottiglie confezionate singolarmente sono idonee anche per prelievi ad immersione per evitare contaminazione indotta. Latex-free e idonee ad essere destinate al contatto con gli alimenti, secondo quanto prescritto dalle normative vigenti in materia.

SAMPLING BOTTLES IN PET
BOTTIGLIE IN PET

Water sampling bottles in PET, perfectly transparent, square shape. Seal screw cap with o-ring, witch guarantees a perfect leakproof.

Bottiglie in PET, perfettamente trasparenti, forma quadrata. Tappo a vite con guarnizione interna, che ne garantisce la perfetta tenuta.

Sterile, multipack packaging.

Sterili, confezionamento multiplo.

Mouth diameter 38.5 mm.

Diametro della bocca 38,5 mm.

COD.	VOL. ML	SODIUM THIOSULFATE *TIOSOLFATO DI SODIO*	DIM. MM
11360	250	No	51 x 51 x 136
11365	250	Yes (20 mg/l)	51 x 51 x 136
11370	500	No	65 x 65 x 165
11375	500	Yes (20 mg/l)	65 x 65 x 165
11380	1000	No	77.2 x 71.5 x 237
11385	1000	Yes (20 mg/l)	77.2 x 71.5 x 237
11385/10MG	1000	Yes (10 mg/l)	77.2 x 71.5 x 237

SAMPLING BOTTLES IN PET, STERILE INDIVIDUALLY WRAPPED
BOTTIGLIE IN PET, STERILI IN CONFEZIONE SINGOLA

Water sampling bottles in PET, perfectly transparent, square shape. Seal screw cap with o-ring, which guarantees a perfect leakproof.

Bottiglie per campionamento acque in PET, perfettamente trasparenti, forma quadrata. Tappo a vite con guarnizione interna, che ne garantisce la perfetta tenuta.

Sterile, individually wrapped in peel-pack.

Sterili, in confezione singola peel-pack.

Mouth diameter 38.5 mm.

Diametro della bocca 38,5 mm.

COD.	VOL. ML	SODIUM THIOSULFATE *TIOSOLFATO DI SODIO*	DIM. MM
11470	250	No	51 x 51 x 136
11475	250	Yes (20 mg/l)	51 x 51 x 136
11480	500	No	65 x 65 x 165
11485	500	Yes (20 mg/l)	65 x 65 x 165
11490	1000	No	77.2 x 71.5 x 237
11495	1000	Yes (20 mg/l)	77.2 x 71.5 x 237

SAMPLING BOTTLES IN HDPE, STERILE INDIVIDUALLY WRAPPED
BOTTIGLIE IN HDPE, STERILI IN CONFEZIONE SINGOLA

Water sampling in HDPE, sout and unbreakable. Seal screw cap with o-ring, which guarantees a perfect leakproof.

Bottiglie per campionamento acque in HDPE, robuste ed infrangibili. Tappo a vite con guarnizione interna, che ne garantisce la perfetta tenuta.

Sterile, individually wrapped in peel-pack.

Sterili, in confezione singola peel-pack.

COD.	VOL. ML	SODIUM THIOSULFATE *TIOSOLFATO DI SODIO*	DIM. MM	SHAPE / *FORMA*
11270	250	No	Ø 60 x 135 - neck Ø 42	Cylindrical / *Cilindrica*
11275	250	Yes (20 mg/l)	Ø 60 x 135 - neck Ø 42	Cylindrical / *Cilindrica*
11280	500	No	80 x 70 x 150 - neck Ø 38	Square / *Quadrata*
11285	500	Yes (20 mg/l)	80 x 70 x 150 - neck Ø 38	Square / *Quadrata*
11290	1000	No	80 x 80 x 200 - neck Ø 38	Square / *Quadrata*
11295	1000	Yes (20 mg/l)	80 x 80 x 200 - neck Ø 38	Square / *Quadrata*

SAMPLING BOTTLES IN PET, TAMPER-EVIDENT CAP
BOTTIGLIE IN PET, TAPPO A SIGILLO

In PET, perfectly transparent, square shape. With tamper-evident screw cap with gasket, without label. Latex-free and suitable for foodstuff, in accordance with regulations in force.

In PET, perfettamente trasparenti, forma quadrata. Con tappo a vite con sigillo e guarnizione, senza etichetta. Latex-free e idonee ad essere destinate al contatto con gli alimenti, secondo quanto prescritto dalle normative vigenti in materia.

Mouth diameter 38.5 mm.

Diametro della bocca 38,5 mm.

COD.	VOL. ML	DIM. MM	TYPE / *TIPO*
11470/S	250	51 x 51 x 136	Non sterile
11470/S/SG	250	51 x 51 x 136	Sterile R
11480/S	500	65 x 65 x 165	Non sterile
11480/S/SG	500	65 x 65 x 165	Sterile R
11490/S	1000	77.2 x 71.5 x 237	Non sterile
11490/S/SG	1000	77.2 x 71.5 x 237	Sterile R
11500/S	2000	100 x 99 x 295	Non sterile
11500/S/SG	2000	100 x 99 x 295	Sterile R

SQUARE BOTTLES
BOTTIGLIE RETTANGOLARI

In high density polyethylene, graduated. The closure with the inner cap guarantees a perfect tightness. Particularly suitable for powders and pastes. The rectangular shape allows a rational use of the space, favouring storage or shipment. Provided with tagging or sealing hole. Suitable for foodstuff.

In polietilene alta densità, graduate. La chiusura con sottotappo ne garantisce la perfetta tenuta. Particolarmente adatte per polveri e paste. La forma rettangolare consente un razionale uso dello spazio, favorendo lo stoccaggio o la spedizione. Sono provviste di foro sulla spalla per facilitare l'applicazione di sigilli o talloncini. Idonee al contatto alimentare.

COD.	VOL. ML	Ø MOUTH / *BOCCA* MM	DIM. MM	H. MM
11141	25	18	32 x 34	52
11142	50	24	38 x 38	70
11143	100	34.5	42 x 48	90
11144	250	34.5	57 x 60	110
11145	500	45	70 x 80	138
11146	1000	58	80 x 103	176
11147	2000	58	100 x 134	210

DIN THREAD REAGENT BOTTLES
BOTTIGLIE PER REAGENTI CON FILETTATURA DIN

In trasparent polypropylene, autoclavable. Wide mouth, with screw cap.
Very resistent to breakage, ideal for the storage of the reagents.

In polipropilene trasparente, autoclavabili.
Bocca larga, con tappo a vite.
Molto resistenti alla rottura, sono ideali per lo stoccaggio dei reagenti.

COD.	VOL. ML	THREAD GL / *FILETTATURA GL*	Ø MM	H. MM
11271	100	32	55	96
11272	250	45	73	132
11273	500	45	87	172
11274	1000	63	108	204
11276	2000	63	131	243

CYLINDRICAL BOTTLES, NARROW NECK
BOTTIGLIE CILINDRICHE COLLO STRETTO

In polyethylene, graduated, with inner cap.
Particularly useful for the storage of both acids and alkalis. Provided with tagging or sealing hole.
Suitable for foodstuff.

In polietilene, graduate, con sottotappo.
Particolarmente utili per lo stoccaggio sia di acidi che di alcali. Sono provviste di foro sulla spalla per facilitare l'applicazione di sigilli o talloncini. Idonee al contatto alimentare.

COD.	VOL. ML	Ø MOUTH / *BOCCA* MM	Ø BOTT. MM	H. MM
11091	50	18.5	39	70
11092	125	18.5	46	107
11093	250	23	60	131
11094	500	23	74	157
11095	1000	33	94	205
11096	2000	33	112	266

CYLINDRICAL BOTTLES, NARROW NECK - DARK GREY
BOTTIGLIE CILINDRICHE COLLO STRETTO GRIGIO SCURO

In polyethylene, graduated, with inner cap.
Particularly suitable for the storage of liquids or other light sensitive materials.
Suitable for foodstuff.

In polietilene, graduate, con sottotappo.
Particolarmente adatte alla conservazione di liquidi o altri materiali sensibili alla luce.
Idonee al contatto alimentare.

COD.	VOL. ML	Ø MOUTH / *BOCCA* MM	Ø BOTT. MM	H. MM
11103	250	23	60	138
11104	500	23	74	165
11105	1000	34.5	93	213
11106	2000	34.5	116	273

CYLINDRICAL BOTTLES, WIDE NECK
BOTTIGLIE CILINDRICHE COLLO LARGO

In polyethylene, graduated, with inner cap. The wide neck facilitates operations of filling and emptying the bottles. Provided with tagging or sealing hole.
Suitable for foodstuff.

In polietilene, graduate, con sottotappo. Il collo largo facilita le operazioni di riempimento e svuotamento delle bottiglie. Sono provviste di foro sulla spalla per facilitare l'applicazione di sigilli o talloncini. Idonee al contatto alimentare.

COD.	VOL. ML	Ø MOUTH / *BOCCA* MM	Ø BOTT. MM	H. MM
11121	50	24	40	77
11122	100	24	48	89
11123	250	34.5	61	126
11124	500	34.5	75	158
11125	1000	45	93	200
11126	2000	45	115	247

GRADUATED NARROW NECK BOTTLES
BOTTIGLIE GRADUATE A COLLO STRETTO NORMALIZZATO

In polypropylene, autoclavable.
Provided with tagging or sealing hole. Neck and thread in accordance with DIN 13316 and 168 norms.
Suitable for foodstuff.

In polipropilene, autoclavabili.
Sono provviste di foro sulla spalla per l'applicazione di sigilli o talloncini. Collo e filetto conformi alle norme DIN 13316 e 168.
Idonee al contatto alimentare.

COD.	VOL. ML	Ø MOUTH / *BOCCA* MM	Ø BOTT. MM	H. MM
11131	50	13	Ø 38 x 92	GL 18
11132	100	13	Ø 48 x 108	GL 18
11133	250	19	Ø 60 x 150	GL 25
11134	500	19	Ø 75 x 182	GL 25
11135	1000	23	Ø 95 x 224	GL 32

GRADUATED WIDE NECK BOTTLES, IN PE
BOTTIGLIE GRADUATE A COLLO LARGO NORMALIZZATO, IN PE

In polyethylene.
Provided with tagging or sealing hole. Neck and thread in accordance with DIN 13316 and 168 norms.
Suitable for foodstuff.

In polietilene.
Sono provviste di foro sulla spalla per l'applicazione di sigilli o talloncini. Collo e filetto conformi alle norme DIN 13316 e 168.
Idonee al contatto alimentare.

COD.	VOL. ML	Ø MOUTH / *BOCCA* MM	DIM. MM	H. MM
11151	50	24	Ø 38 x 88	GL 32
11152	100	24	Ø 48 x 105	GL 32
11153	250	38	Ø 60 x 140	GL 45
11154	500	38	Ø 75 x 170	GL 45
11155	1000	55	Ø 95 x 206	GL 63
11156	2000	55	Ø 120 x 252	GL 63

GRADUATED WIDE NECK BOTTLES, IN PP
BOTTIGLIE GRADUATE A COLLO LARGO NORMALIZZATO, IN PP

In polypropylene, autoclavable.
Provided with tagging or sealing hole. Neck and thread in accordance with DIN 13316 and 168 norms.
Suitable for foodstuff.

In polipropilene, autoclavabili.
Sono provviste di foro sulla spalla per l'applicazione di sigilli o talloncini. Collo e filetto conformi alle norme DIN 13316 e 168.
Idonee al contatto alimentare.

COD.	VOL. ML	Ø MOUTH / *BOCCA* MM	DIM. MM	DIN STD
11171	50	24	Ø 38 x 88	GL 32
11172	100	24	Ø 48 x 105	GL 32
11173	250	38	Ø 60 x 140	GL 45
11174	500	38	Ø 75 x 170	GL 45
11175	1000	55	Ø 95 x 206	GL 63
11176	2000	55	Ø 120 x 252	GL 63

SECURITY SEAL FOR BOTTLES
SIGILLO DI GARANZIA PER BOTTIGLIE

Stainless steel cable in 7 wires, numbered progressively. Usable on all bottles provided by cap with sealing hole.

Cavetto in acciaio inox a 7 fili, numerato progressivamente.
Utilizzabile su tutte le bottiglie munite di tappo con foro per sigillo.

COD.	LENGTH / *LUNGHEZZA* MM
11040	150

NARROW NECK BOTTLES WITH TAMPER-EVIDENT CAP
BOTTIGLIE COLLO STRETTO CON TAPPO A SIGILLO

High density polyethylene (HDPE) bottles with white tear-seal screw cap opening. Ideal for purposes where is not allowed the outcome opening after the filling. Not graduated. Suitable for foodstuff.

Bottiglie in polietilene alta densità (HDPE) dotate di tappo a vite bianco con apertura del sigillo a strappo. Ideali per gli impieghi in cui non debba essere consentita l'apertura indesiderata successivamente al riempimento. Non graduate. Idonee al contatto alimentare.

COD.	VOL. ML	DIM. MM	Ø MOUTH / *BOCCA* MM
11191	50	Ø 36 x 84	17.5
11192	100	Ø 44 x 101	17.5
11193	250	Ø 60 x 136	22.5
11194	500	Ø 74 x 170	22.5
11195	1000	Ø 90 x 222	22.5

BOTTLES WITH TAMPER-EVIDENT CAP
BOTTIGLIE CON TAPPO A SIGILLO

High density polyethylene (HDPE) bottles with black tear-seal screw cap opening. Ideal for purposes where is not allowed the outcome opening after the filling. Not graduated. Suitable for foodstuff.

Bottiglie in polietilene alta densità (HDPE) dotate di tappo a vite nero con apertura del sigillo a strappo. Ideali per gli impieghi in cui non debba essere consentita l'apertura indesiderata successivamente al riempimento. Non graduate. Idonee al contatto alimentare.

COD.	VOL. ML	DIM. MM	Ø MOUTH / *BOCCA* MM
11201	250	Ø 60 x 137	30
11202	500	Ø 74 x 177	30
11203	1000	Ø 90 x 230	30

WIDE NECK BOTTLES WITH TAMPER-EVIDENT CAP
BOTTIGLIE COLLO LARGO CON TAPPO A SIGILLO

High density polyethylene (HDPE) bottles with white tear-seal screw cap opening. Ideal for purposes where is not allowed the outcome opening after the filling. Not graduated. Suitable for foodstuff.

Bottiglie in polietilene alta densità (HDPE) dotate di tappo a vite bianco con apertura del sigillo a strappo. Ideali per gli impieghi in cui non debba essere consentita l'apertura indesiderata successivamente al riempimento. Non graduate. Idonee al contatto alimentare.

COD.	VOL. ML	DIM. MM	MOUTH *BOCCA* MM	COLOUR *COLORE*	TYPE / *TIPO*
11196	1000	Ø 90 x 220	41	White / *Bianco*	Non Sterile
11196/SG/CS	1000	Ø 90 x 220	41	White / *Bianco*	Sterile Ind. wrapped/*Conf. Singola*
11197	2000	Ø 120 x 260	45	Neutral / *Neutro*	Non Sterile
11197/SG/CS	2000	Ø 120 x 260	45	Neutral / *Neutro*	Sterile Ind. wrapped/*Conf. Singola*

CYLINDRICAL JARS WITH TAMPER-EVIDENT CAP
VASI INVIOLABILI CON TAPPO A VITE E SIGILLO A STRAPPO

Polypropylene jars in white colour, with hermetic closure and tear seal. Ideal for purposes where is not allowed the outcome opening after the filling.

Vasi in polipropilene di colore bianco con chiusura ermetica e sigillo a strappo. Ideali per gli impieghi in cui non debba essere consentita l'apertura indesiderata successivamente al riempimento.

COD.	VOL. ML	DIM. MM
14171	50	Ø 35 x 50
14172	100	Ø 50 x 60
14173	250	Ø 65 x 85
14174	500	Ø 90 x 110
14176	1000	Ø 110 x 120

CYLINDRICAL JARS WITH TAMPER-EVIDENT PRESSURE CAP
VASI INVIOLABILI CON TAPPO A PRESSIONE E SIGILLO A STRAPPO

Jars made in high density polyethylene (HDPE), with pressure sealing cap. The self-sealing pressure cap is tamper proof. Ideal for purposes where is not allowed the outcome opening after the filling. With wide mouth, suitable for creams, semi-solid substances, granulates and powders. Suitable for foodstuff.

Barattoli in polietilene alta densità (HDPE), con tappo a pressione con sigillo a strappo. Il tappo autosigillante è antimanomissione, ideale per gli impieghi in cui non debba essere consentita l'apertura indesiderata successivamente al riempimento. Con bocca larga, idonei per creme, sostanze semi-solide, cristalli, granulati e polveri. Idonei al contatto alimentare.

COD.	VOL. ML	DIM. MM	MOUTH / *BOCCA* MM	COLOUR / *COLORE*
14181	500	Ø 105 x 74	Ø 86	White / *Bianco*
14182	1000	Ø 110 x 130	Ø 86	Neutral / *Neutro*
14183	1500	Ø 110 x 180	Ø 86	Neutral / *Neutro*
14184	2000	Ø 125 x 185	Ø 86	Neutral / *Neutro*

CYLINDRICAL JARS WITH CAP
VASI CILINDRICI CON TAPPO

In high density polyethylene (HDPE) with screw cap and inner cap. With wide mouth, particularly suitable for creams, semi-solid substances, crystals, granulates and powders. Suitable for foodstuff.

In polietilene alta densità (HDPE) con tappo a vite e sottotappo. Con bocca larga, idonei per creme, sostanze semi-solide, cristalli, granulati e polveri. Idonei al contatto alimentare.

COD.	VOL. ML	DIM. MM	Ø MOUTH / *BOCCA* MM
14161	70	Ø 50 x 60	36
14162	120	Ø 57 x 70	36
14163	250	Ø 67 x 90	50
14164	500	Ø 91 x 103	70
14167	750	Ø 96 x 120	70
14165	1000	Ø 110 x 127	86
14168	1500	Ø 110 x 180	86
14166	2000	Ø 125 x 185	86

WASH BOTTLES
BOTTIGLIE A SPRUZZETTA

In polyethylene, with curved straw. The outlet of liquid is caused by a pressure of the hand on the bottle's body.
Suitable for foodstuff.

In polietilene, con cannuccia curva. L'uscita del liquido viene provocata esercitando con la mano un'adeguata pressione sul corpo della bottiglia.
Idonee al contatto alimentare.

COD.	VOL. ML	Ø MM	H. MM
11161	100	43	115
11162	250	60	140
11163	500	75	180
11164	750	84	190
11165	1000	95	220

WIDE MOUTH WASH BOTTLES, INTEGRAL CAP
BOTTIGLIE A SPRUZZETTA BOCCA LARGA CON TUBO INTEGRALE

Polyethylene graduated bottles with wide mouth for an easier and safe filling. Screw cap moulded with the dispensing tube in order to avoid water leak due to a not perfect seal between cap and tube. Caps are available in 4 colours for an easy and immediate content identification. Mouth Ø 38 mm - DIN Standard GL45. Suitable for foodstuff.

Bottiglie graduate in polietilene con bocca larga per un agevole e sicuro riempimento. Tappo a vite stampato integralmente con il tubo d'erogazione per evitare perdite dovute ad una imperfetta tenuta tra il tappo e il tubo. I tappi sono disponibili in diversi colori per una facile identificazione del contenuto. Bocca Ø 38 mm - DIN Standard GL45. Idonee al contatto alimentare.

COD.	VOL. ML	DIM. MM	CAP COLOUR/COLORE TAPPO
11363.00	250	Ø 60 x 191	Neutral / *Neutro*
11363.04	250	Ø 60 x 191	Blue / *Blu*
11363.06	250	Ø 60 x 191	Yellow / *Giallo*
11363.10	250	Ø 60 x 191	Red / *Rosso*
11364.00	500	Ø 75 x 218	Neutral / *Neutro*
11364.04	500	Ø 75 x 218	Blue / *Blu*
11364.06	500	Ø 75 x 218	Yellow / *Giallo*
11364.10	500	Ø 75 x 218	Red / *Rosso*

INTEGRAL WASH BOTTLES
BOTTIGLIE A SPRUZZETTA MODELLO INTEGRALE

Polyethylene wash bottles with integral dispensing moulded tube in order to avoid water leak due to a not perfect seal between cap and tube. Dispensing spout is provided with a pratical lid catcher cap. Bottle with oval and ergonomic shape allows easy handling and more stability. Suitable for foodstuff.

Bottiglie a spruzzetta in polietilene con tubo stampato integralmente con la bottiglia, evitando così perdite dovute ad una imperfetta tenuta tra bottiglia e tubo. Il beccuccio del tubo è munito di un pratico coperchietto salvagoccia. Tappo a vite normalizzato di colore bianco. La forma della bottiglia è ovale ed ergonomica per facilitare l'impugnatura ed aumentare la stabilità. Idonee al contatto alimentare.

COD.	VOL. ML	DIM. MM	H. MM	DIN STD
11261	250	60 x 119	140	GL 32
11262	500	65 x 122	178	GL 32

GRADUATED NARROW NECK BOTTLES, WITHOUT CAP
BOTTIGLIE GRADUATE A COLLO STRETTO NORMALIZZATO, SENZA TAPPO

In polyethylene, graduated, without cap to be used with screw caps with spout dropping.
Particularly suitable for aqueous samples or oils, the conical-geometry shape ensures a total emptying. Provided with tagging or sealing hole. Neck and thread in compliance with DIN 13316 and 168 norms. Suitable for foodstuff.

In polietilene, graduate, senza tappo per essere utilizzate con i tappi a vite con beccuccio di erogazione.
Particolarmente idonee per campioni acquosi o olii, la forma della bottiglia a geometria conica assicura uno svuotamento totale. Sono provviste di foro sulla spalla per l'applicazione di sigilli o talloncini.
Collo e filetto conforme alle Norme DIN 13316 e 168.
Idonee al contatto alimentare.

COD.	VOL. ML	Ø MOUTH / *BOCCA* MM	DIM. MM	H. MM
11131/S	50	13	Ø 38 x 90	GL 18
11132/S	100	13	Ø 48 x 106	GL 18
11133/S	250	19	Ø 60 x 148	GL 25
11134/S	500	19	Ø 75 x 180	GL 25
11135/S	1000	23	Ø 95 x 222	GL 32
11136/S	2000	23	Ø 120 x 271	GL 32

SPOUT DROPPING BOTTLE SCREW CAPS
TAPPI A VITE CON BECCUCCIO DI EROGAZIONE

Caps in polyethylene, they fit narrow neck standardized bottles.
Available with short spout or long spout.
Supplied with polyethylene cap for spout closure.

Tappi in polietilene, da utilizzare in combinazione con le bottiglie a collo stretto normalizzato.
Disponibili con beccuccio corto o con beccuccio lungo. Dotati di cappuccio di chiusura in polietilene per la chiusura del beccuccio.

COD.	TYPE *TIPO*	SPOUT LENGHT MM *LUNGHEZZA BECCUCCIO MM*	DIN STD	FOR BOTTLES COD. *PER BOTTIGLIE COD.*
11131/BC	Short / *Corto*	16	GL 18	**11131/S**
11131/BL	Long / *Lungo*	40	GL 18	**11132/S**
11133/BC	Short / *Corto*	19	GL 25	**11133/S**
11133/BL	Long / *Lungo*	41	GL 25	**11134/S**
11135/BC	Short / *Corto*	19	GL 32	**11135/S**
11135/BL	Long / *Lungo*	42	GL 32	**11136/S**

FLIP TOP CAP BOTTLES
BOTTIGLIE CON TAPPO FLIP TOP

High density polyethylene (HDPE) bottles, neutral color, ergonomics and sturdy, cylindrical shape and inclined shoulder. Cap in white polyethylene is flip top type, suitable for dispensing liquid soaps, disinfectants, hydro-alcoholic solutions. Suitable for foodstuff.

Mouth diameter 22 mm.
Dispensing hole 4.5 mm.

Bottiglie in polietilene alta densità (HDPE) di colore neutro, ergonomiche e robuste, forma cilindrica e spalla inclinata. Il tappo in polipropilene bianco, di tipo flip top, è l'ideale per dispensare saponi liquidi, gel disinfettanti, soluzioni idro-alcoliche.
Idonee al contatto alimentare

Diametro della bocca 22 mm.
Foro di erogazione 4,5 mm.

COD.	VOL. ML	DIM. MM
11501	250	Ø 60 x 136
11502	500	Ø 74 x 170
11503	1000	Ø 90 x 222

SPRAY BOTTLES
BOTTIGLIE CON VAPORIZZATORE

High density polyethylene (HDPE) bottles, neutral color, ergonomics and sturdy, cylindrical shape and inclined shoulder. Bottles equipped with atomizer suitable to nebulize water or chemical solutions. Spray wire adjustable in ON-OFF position. Suitable for foodstuff.

Mouth diameter 22 mm.
Pump dispensing 1.25 ml.

Bottiglie in polietilene alta densità (HDPE), colore neutro, ergonomiche e robuste, forma cilindrica e spalla inclinata. Bottiglie dotate di vaporizzatore idonee per nebulizzare acqua o soluzioni chimiche. Ugello spray regolabile in posizione ON-OFF. Idonee al contatto alimentare.

Diametro della bocca 22 mm.
Erogazione per pompata 1,25 ml.

COD.	VOL. ML	DIM. MM
11301	500	Ø 74 x 210
11302	1000	Ø 90 x 260

DISPENSING BOTTLES
BOTTIGLIE CON DISPENSATORE A PRESSIONE

High density polyethylene (HDPE) bottles, neutral color, ergonomics and sturdy, cylindrical shape and inclined shoulder. With polypropylene dispenser suitable for liquids, creams, disinfectants, hydro-alcoholic solutions, single and/or continuous dispensing. Dosing cap adjustable in ON-OFF position. Suitable for foodstuff.

Mouth diameter 22 mm.
Pump dispensing 3.5 ml.

Bottiglie in polietilene alta densità (HDPE), colore neutro, ergonomiche e robuste, forma cilindrica e spalla inclinata. Con dispensatore in polipropilene, adatte per la dispensazione singola o ripetuta di liquidi, creme, gel disinfettanti e soluzioni idro-alcoliche. Tappo dosatore regolabile in posizione ON-OFF. Idonee al contatto alimentare.

Diametro della bocca 22 mm.
Erogazione per pompata 3,5 ml.

COD.	VOL. ML	DIM. MM
11401	500	Ø 74 x 215
11402	1000	Ø 90 x 265

DROPPING BOTTLES - RANVIER TYPE
BOTTIGLIE CON CONTAGOCCE TIPO RANVIER

In polyetylene. Complete with a polyetylene tube with rubber teat. Suitable for foodstuff.

In polietilene. Dotate di tubo in polietilene con pompetta aspirante in gomma. Idonee al contatto alimentare.

COD.	VOL. ML	Ø MM	H. MM
11251	50	35	96
11252	100	43	115
11253	250	60	140
11254	500	75	180
11255	1000	95	220

BOTTLES CARRIERS
CESTELLI PORTABOTTIGLIE

In high density polyethylene, red colour.
Suitable to transport 6 bottles with diameter up to 95 mm and 4 bottles with diameter up to 120 mm.
Stackable.

In polietilene alta densità, colore rosso.
Adatti al trasporto di n. 6 bottiglie con diametro fino a 95 mm e di n. 4 bottiglie con diametro fino a 120 mm.
Sono impilabili.

COD.	PLACES / *POSTI*	DIM. MM
11080	6	300 x 200 x 320
11085	4	300 x 270 x 310

STORAGE BOTTLES, WIDE NECK
BOTTIGLIONI A COLLO LARGO

In high density polyethylene.
Ideal for liquids or powders.
Provided with inner cap for a perfect leakproof.
Equipped with a strong handle for the transportation. Suitable for foodstuff.

In polietilene alta densità.
Ideali per liquidi o polveri. Provvisti di sottotappo per una perfetta tenuta. Forniti con una robusta maniglia per il trasporto. Idonei al contatto alimentare.

COD.	VOL. ML	Ø MOUTH / *BOCCA* MM	Ø BOTT. MM	H. MM
11001	5	94	170	340
11002	10	108	210	415

STORAGE BOTTLES, NARROW NECK
BOTTIGLIONI A COLLO STRETTO

In high density polyethylene.
Ideal for liquids or powders.
Seal screw cap with o-ring for a perfect leakproof.
Equipped with a strong handle for the transportation. Suitable for foodstuff.

In polietilene alta densità.
Ideali per liquidi o polveri. Tappo a vite dotato di guarnizione per una perfetta tenuta. Provvisti di una robusta maniglia per il trasporto. Idonei al contatto alimentare.

COD.	VOL. ML	Ø MOUTH / *BOCCA* MM	Ø BOTT. MM	H. MM
11021	5	62.5	170	345
11022	10	62.5	210	425
11025	25	95.5	280	565
11026	50	95.5	350	700

STORAGE BOTTLES WITH TAP
BOTTIGLIONI CON RUBINETTO

In high density polyethylene. Ideal for liquids or powders. Seal screw cap with o-ring for a perfect leakproof.
Equipped with a strong handle for the transportation. Suitable for foodstuff.
Screw tap with 3/4" edged attack.

In polietilene alta densità. Ideali per liquidi o polveri. Tappo a vite dotato di guarnizione per una perfetta tenuta. Provvisti di una robusta maniglia per il trasporto. Idonei al contatto alimentare.
Rubinetto con attacco filettato di 3/4".

COD.	VOL. ML	Ø MOUTH / *BOCCA* MM	Ø BOTT. MM	H. MM
11041	5	62.5	170	345
11042	10	62.5	210	425
11045	25	95.5	280	565
11046	50	95.5	350	700

TAP FOR STORAGE BOTTLES
RUBINETTO PER BOTTIGLIONI

In polypropylene.
English type with 3/4" BSP thread.

In polipropilene.
Tipo inglese con attacco 3/4".

COD.
11051

STACKABLE TANKS
TANICHE IMPILABILI

In high density polyethylene. Provided with handle for easy transport and cap with safety device, according to DIN provisions. The three biggest volumes (5, 10, 20 litres) are conform to O.N.U. homologation for the transport of hazardous liquid substances. Suitable for foodstuff.

In polietilene alta densità. Dotate di una pratica maniglia per il trasporto e di tappo con chiusura di sicurezza secondo le raccomandazioni DIN. I tre volumi maggiori (5, 10, 20 lt) sono conformi all'omologazione O.N.U. per il trasporto di sostanze liquide pericolose.
Idonee al contatto alimentare.

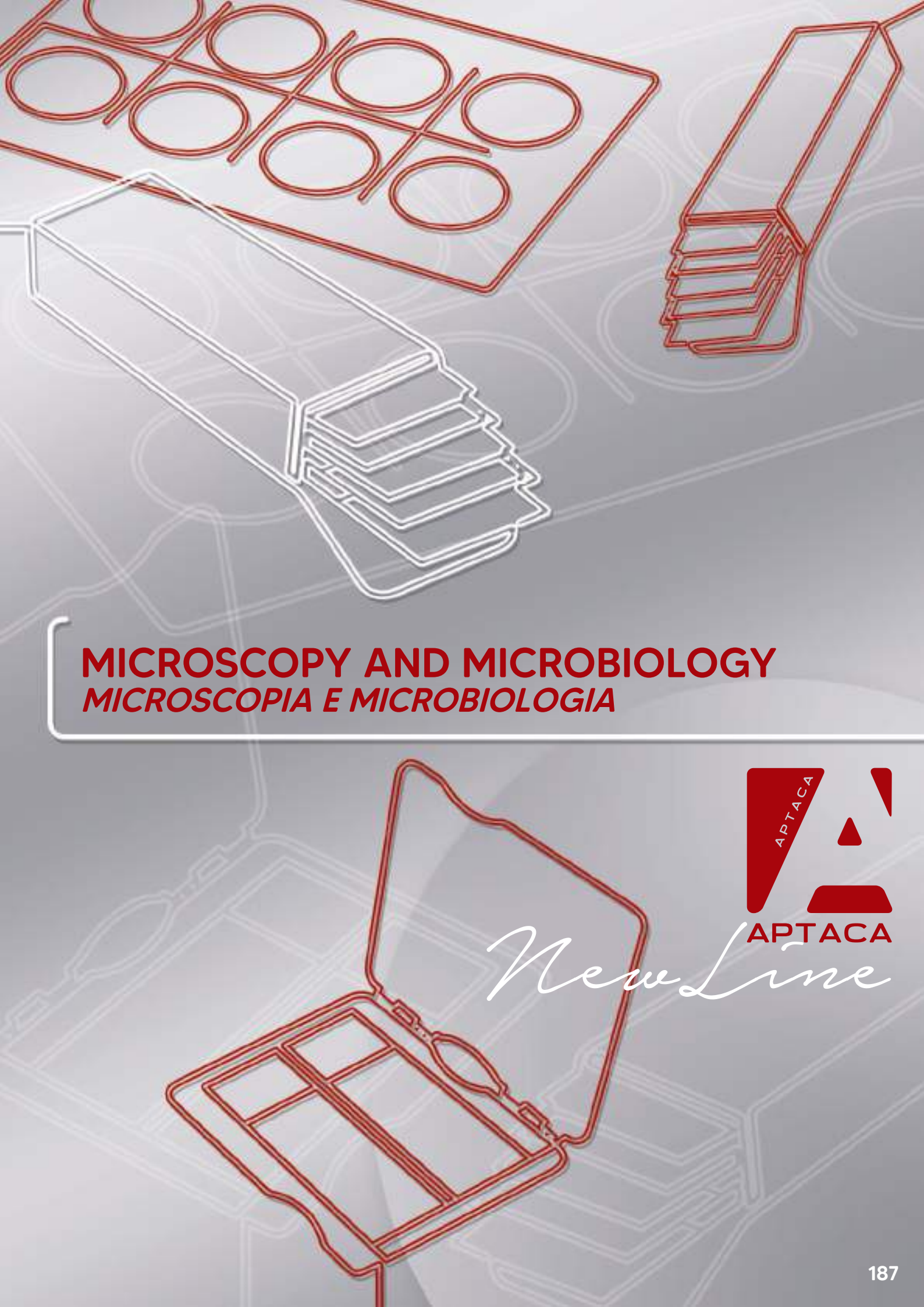
COD.	VOL. LT	DIM. MM
11061	2	155 x 115 x 175
11062	5	163 x 187 x 236
11063	10	187 x 227 x 320
11064	20	236 x 288 x 390

TANKS WITH TAP
TANICHE CON RUBINETTO

In high density polyethylene.
Studied to optimize laboratory space, they are provided with handle for easy transport.
Suitable for foodstuff.

In polietilene alta densità.
Studiate per la razionalizzazione dello spazio in laboratorio, sono dotate di pratica maniglia per il trasporto.
Idonee al contatto alimentare.

COD.	VOL. LT	DIM. MM
11071	10	250 x 150 x 360
11072	20	320 x 180 x 450



MICROSCOPY AND MICROBIOLOGY
MICROSCOPIA E MICROBIOLOGIA

APTACA

APTACA

New Line

COVER GLASSES
VETRINI COPRIOGGETTO

Excellent quality white glass hydrolytic type class 1, impurities free.
Thickness 0.13/0.17 mm.

In vetro bianco di ottima qualità di tipo idrolitico classe 1, esente da impurità.
Spessore 0,13/0,17 mm.

COD.	DIM. MM
13601	15 x 15
13602	18 x 18
13603	18 x 24
13604	20 x 20
13605	21 x 26
13606	22 x 22
13607	24 x 24
13608	24 x 32
13609	24 x 36
13610	24 x 40
13611	24 x 50
13612	24 x 60

MICROSCOPE SLIDES
VETRINI PORTAOGGETTO

Slides washed and degreased.
Conform to ISO 8037/1 standard.

Vetrini lavati e sgrassati.
Conformi allo standard ISO 8037/1.

Boxes of 72 pieces.

Confezioni da 72 pezzi.

Thickness 1.00/1.20 mm.

Spessore 1,00/1,20 mm.

COD.	DIM. MM	TYPE / *TIPO*
13501	26 x 76	Cut edges / Tagliati
13502	26 x 76	Ground edges / Molati
13503	26 x 76	Frosted end / Banda sabbiata
13504	26 x 76	Ground edges with frosted end / Molati con banda sabbiata

MICROSCOPE SLIDES MASTERGLASS
VETRINI PORTAOGGETTO MASTERGLASS

Slides washed and degreased.
Conform to ISO 8037/1 standard.

Vetrini lavati e sgrassati.
Conformi allo standard ISO 8037/1.

Boxes of 50 pieces.

Confezioni da 50 pezzi.

Thickness 1.00/1.20 mm.

Spessore 1,00/1,20 mm.

COD.	DIM. MM	TYPE / *TIPO*
560	26 x 76	Cut edges / *Tagliati*
561	26 x 76	Ground edges / *Molati*
562	26 x 76	Ground edges with frosted end / *Molati con banda sabbiata*

MICROSCOPE COLOURED FROSTED END SLIDES
VETRINI PORTAOGGETTO COLORATI

Microscope slides, ground edges, with coloured frosted end. Coloured base is resistant to solvents commonly used in laboratory. Conform to ISO 8037/1 standard.

Vetrini portaoggetto, molati, con banda sabbiata colorata. La base colorata è resistente ai solventi usati comunemente in laboratorio. Conformi allo standard ISO 8037/1.

Boxes of 50 pieces.

Confezioni da 50 pezzi.

Thickness 1.00/1.20 mm.

Spessore 1,00/1,20 mm.

COD.	DIM. MM	COLOUR / *COLORE*
13551	26 x 76	White / *Bianco*
13552	26 x 76	Blue / *Blu*
13553	26 x 76	Pink / *Rosa*
13554	26 x 76	Yellow / *Giallo*
13555	26 x 76	Green / *Verde*
13556	26 x 76	Orange / *Arancio*

CAVITY WELL SLIDES
VETRINI PORTAOGGETTI CON CAVITA'

Cavity well microscope slides are ideal for holding liquids and microrganisms for microscopic examination.
Available with 1 or 2 cavities.
Conform to ISO 8037/1 standard.

I vetrini con cavità sono ideali per trattenere liquidi e microrganismi per esami microscopici.
Disponibilità con 1 o 2 cavità.
Conformi allo standard ISO 8037/1.

Boxes of 72 pieces.

Confezioni da 72 pezzi.

Slide Dimensions 26 x 76 mm.

Dimensioni vetrino 26 x 76 mm.

Thickness 1 mm.

Spessore 1 mm.

COD.	TYPE / *TIPO*
13561	Single cavity, ground edges, safety corners / Una cavità, molati, angoli smussati
13562	Double cavity, ground edges, safety corners / Due cavità, molati, angoli smussati

POSITIVE CHARGE SLIDES
VETRINI PORTAOGGETTO A CARICA POSITIVA

Slides with white writing area. Specifically treated to allow a perfect adhesion of the sample, independently from the kind of used fixative. Treament with adhesives, proteins or silanes is not required. They electrostatically attract tissue and cells sections, avoiding any loss during staining process .
Main application fields:
- frozen or fixed in formalin or alcohol sections;
- included in paraffin sections;
- cytological smears and cyto-centrifugation;
- immuno-cyto-chemistry;
- anatomy;
- molecular pathology.

Vetrini con area di scrittura bianca. Sono trattati specificatamente per consentire la perfetta adesione del campione indipendentemente dal tipo di fissativo utilizzato. Non richiedono trattamento con collanti, proteine o silano. Attraggono elettrostaticamente le sezioni di tessuto e di cellule, evitando qualsiasi perdita durante la colorazione.
Maggiori campi di applicazione:
- *sezioni congelate o fissate in formalina o alcol;*
- *sezioni incluse in paraffina;*
- *strisci citologici e citocentrifugazione;*
- *immunocitochimica;*
- *anatomia;*
- *patologia molecolare.*

Boxes of 72 pieces.

Confezioni da 72 pezzi.

COD.	DIM. MM
13570	26 x 76

SILANE COATED MICROSCOPE SLIDES
VETRINI PORTAOGGETTO SILANIZZATI

The silanized adhesion slides are intended to be used in all scientific and laboratory applications where an adhesion microscope slide is needed, not only for manual but also for automatic processes.
The silanized adhesion slides are suitable for laboratory uses in clinical pathology. The silanized glass surface has a permanent positive charge, in order to achieve a higher adhesion with the histological and cytological samples, frozen and formaldehyde-fixed tissue sections. They're supplied in pre-washed, pre-cleaned and ready-to use form. At the end of the slides there is a light opaque colour coating, to allow the correct samples identification.

I vetrini silanizzati sono destinati ad essere utilizzati in tutte le applicazioni scientifiche e di laboratorio in cui è necessario un vetrino trattato per una maggiore adesione, non solo per un utilizzo manuale ma anche per processi automatici. I vetrini silanizzati sono adatti per usi in laboratori di patologia clinica. La superficie del vetro silanizzato ha una carica positiva permanente che garantisce che tutti i tipi di sezioni di tessuto siano fissati in modo sicuro al vetrino, consentendo una maggiore aderenza con i campioni istologici e citologici, campioni congelati e con sezioni di tessuto fissati in formaldeide. Sono forniti pre-lavati, pre-puliti e pronti per l'uso. I vetrini hanno banda di scrittura bianca per consentire una corretta identificazione del campione.

Boxes of 72 pcs.

Confezioni da 72 pezzi.

COD.	DIM. MM
13580	26 x 76

1 PLACE SLIDE MAILER
PORTAVETRINI POSTALE A 1 POSTO

In polypropylene, snap closure for perfect tightness, for 26 x 76 mm standard slides.

In polipropilene, con chiusura a scatto di sicura tenuta, per vetrini standard 26 x 76 mm.

COD.	DIM. MM
13031	50 x 98

2 PLACES SLIDE MAILER
PORTAVETRINI POSTALE A 2 POSTI

In polypropylene, snap closure for perfect tightness, for 26 x 76 mm standard slides.

In polipropilene, con chiusura a scatto di sicura tenuta, per vetrini standard 26 x 76 mm.

COD.	DIM. MM
13041	72 x 86

3 PLACES SLIDE MAILER
PORTAVETRINI POSTALE A 3 POSTI

In polypropylene, snap closure for perfect tightness, for 26 x 76 mm standard slides.

In polipropilene, con chiusura a scatto di sicura tenuta, per vetrini standard 26 x 76 mm.

COD.	DIM. MM
13051	100 x 84

SLIDE MAILER
PORTAVETRINI POSTALE

In polypropylene, screw cap, ideal for the dispatching or storage of 5-10 pcs of 26 x 76 mm slides. Thanks to the high thickness of the walls, slides are fully protected from accidental breakages. Provided with tagging or sealing hole.

In polipropilene, con tappo a vite, ideale per la spedizione o la conservazione di 5 o 10 vetrini 26 x 76 mm. L'elevato spessore delle pareti protegge perfettamente i vetrini da eventuali rotture. Dotato di anellino per l'applicazione di sigilli o talloncini identificativi.

COD.	DIM. MM
13061	Ø 48 x 86

SLIDE MAILER
PORTAVETRINI POSTALE

Containers for dispatching or storage of 26x76 mm standard slides.
The minicontainer item code 1004 is provided with tagging or sealing hole.

Contenitori per spedizione o conservazione di vetrini standard 26x76 mm.
Il minicontainer cod. 1004 è provvisto di anellino per l'applicazione di sigilli o talloncini identificativi.

COD.	PLACES / *POSTI*	DIM. MM	MAT.
1004	2	47 x 20 x 87	PE
13021	5	30.5 x 17 x 82	PP

MICROSCOPE SLIDE BOXES
SCATOLE PORTAVETRINI PER MICROSCOPIO

In shock-resistant polystyrene, with numbered slots for 26 x 76 mm standard slides. They are supplied with an index-card for the classification of the prepared slides.

In polistirolo antiurto, con scanalature per vetrini standard 26 x 76 mm. I posti sono numerati singolarmente. Vengono fornite complete di scheda per la classificazione dei preparati.

COD.	PLACES / *POSTI*	DIM. MM	H. MM
13071	25	98 x 83	38
13072	50	230 x 97	35
13073	100	230 x 180	35

MICROSCOPE SLIDE TRAYS
VASSOI PORTAVETRINI PER MICROSCOPIO

In white PS to easily distinguish slides colours. Studied to classify and record standard 26 x 76 mm slides.

In PS di colore bianco per distinguere facilmente le colorazioni dei vetrini. Studiati per classificare ed archiviare vetrini standard 26 x 76 mm.

COD.	PLACES / *POSTI*	DIM. MM
13080	10	340 x 100
13081	20	340 x 190
13082	40	340 x 400

STAINING JAR FOR SLIDES
VASCHETTA PER COLORAZIONE VETRINI

In TPX®, with 2 lids, one for the complete closure to avoid staining liquid evaporation when not in use, the other one with opening for rack insertion during staining procedures.
Suitable for microwave.

In TPX®, corredata di 2 coperchi, uno per chiusura totale onde evitare l'evaporazione del liquido quando la vaschetta non viene usata, uno con fessura per l'inserimento del cestello durante la colorazione.
Idonea per forno a microonde.

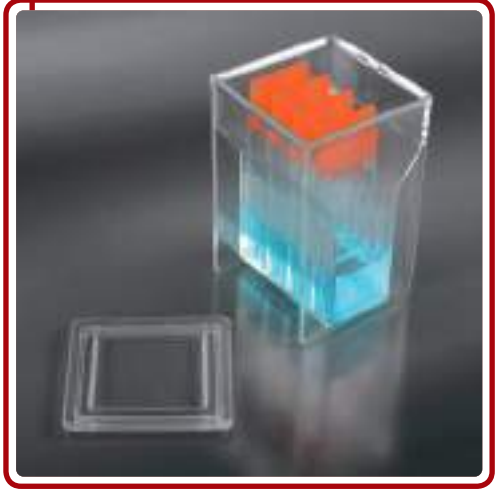
COD.	DIM. MM
13091	81 x 101 x 65

STAINING RACK FOR SLIDES
CESTELLO PER COLORAZIONE VETRINI

In polypropylene, with handle, for max n. 20 slides 26 x 76 mm, to use with staining jar item code 13091.

In polipropilene, con manico, per max. n. 20 vetrini di dimensioni 26 x 76 mm, da usare con vaschetta codice 13091.

COD.	DIM. MM
13092	87 x 73 x 162



SLIDE-BOX HELLENDHAL TYPE
VASCHETTA PER VETRINI - MODELLO HELLENDHAL

In TPX®, 8 places, with cover, for the staining of 26 x 76 mm microscope slides.
Suitable for microwave.

In TPX®, a 8 posti, con coperchio, per colorazione vetrini per microscopio 26 x 76 mm.
Idonea per forno a microonde.

COD.	DIM. MM
13101	56 x 56 x 85

SLIDE-BOX SCHIFFERDECKER TYPE
VASCHETTA PER VETRINI - MODELLO SCHIFFERDECKER

In TPX®, 10 places, for the staining of 26 x 76 mm microscope slides.
Suitable for microwave.

In TPX®, a 10 posti, per colorazione vetrini per microscopio 26 x 76 mm.
Idonea per forno a microonde.

COD.	DIM. MM
13111	85 x 70 x 50

COLORIMETRIC ESSAYS TRAY
VASCHETTA PER SAGGI COLORIMETRICI

In polyethylene, with 3 round cells, for colorimetric essays. Cells depth 7 mm.

In polietilene, a 3 celle tonde, per saggi colorimetrici. Profondità celle 7 mm.

COD.	DIM. MM	Ø CELLS / *CELLE* MM
13303	28 x 58	21

8-CELLS TRAY
VASCHETTA A 8 CELLE

In polystyrene, particularly useful for colorimetric essays.
Cells depth 2 mm.

In polistirolo, particolarmente utile per saggi colorimetrici.
Profondità celle 2 mm.

COD.	DIM. MM	Ø CELLS / *CELLE* MM
13300	95 x 57	15

SLIDES DISPENSER
DISPENSATORE PER VETRINI

In ABS, it can accomodate up to 50 microscope 26 x 76 mm slides. The upper part, in transparent polystyrene, can be pulled out to allow its easy and clean filling. Each slide is dispensed by rotating the side knobs.

In ABS, può contenere 50 vetrini portaoggetto 26 x 76 mm. La parte superiore, in polistirolo trasparente, è estraibile per consentire un facile caricamento ed un alloggiamento pulito. I vetrini fuoriescono uno alla volta mediante la rotazione delle apposite manopole.

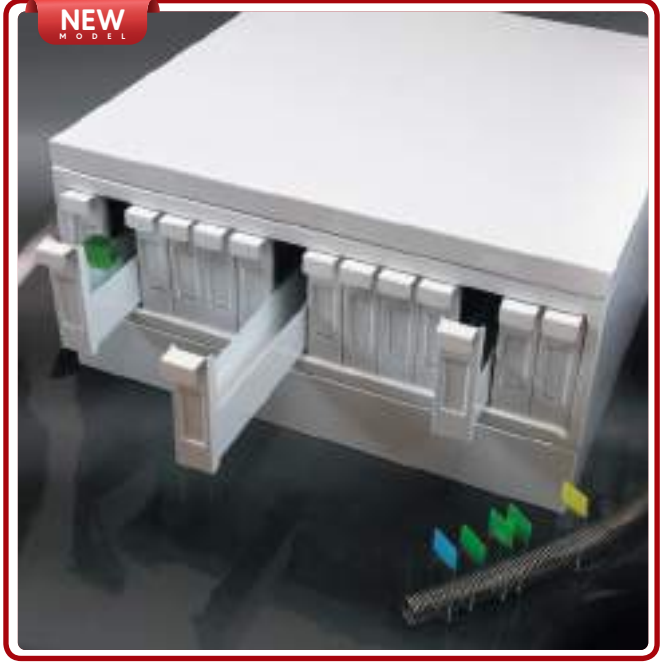
COD.	DIM. MM
13075	100 x 120 x 140

STAINING RACK
CESTELLO PORTAVETRINI UNIVERSALE

In POM, for simultaneous staining of n. 25 slides 26 x 76 mm.
Supplied with folding handle.

In POM, per la colorazione simultanea di n. 25 vetrini 26 x 76 mm.
Il cestello è fornito di maniglia reclinabile.

COD.	DIM. MM	H. MM
13200	79.6 x 92	32.8



METAL SLIDE STORAGE SYSTEM
ISTOTECA IN METALLO

Modular system with 14 trays, suitable for the storage of approx 5,600 slides (2,500 slides if used with springs) with a minimal space. Structure and drawers in metal.
It is possible to stack multiple modules vertically (up to 10). It can also be added to the METAL-BLOK modular system (code 14680).
Available, separately, the lid and the base for the storage and springs to separate the slides, to be inserted in each drawer.

Sistema modulare con 14 cassetti, idoneo per l'archiviazione di circa 5.600 vetrini (2.500 vetrini con l'utilizzo delle molle), con il minimo ingombro. Struttura e cassetti in metallo. Possibilità di poter sovrapporre più moduli verticalmente (fino a 10). Può essere inserito anche al sistema modulare METAL-BLOK (cod. 14680). Disponibili, a parte, il coperchio per classificatore, la base per il classificatore e le molle per distanziare i vetrini da inserire in ogni cassetto.

COD.	TYPE / *TIPO*	DIM. MM	H. MM
13150	Slide storage system / *Sistema modulare*	485 x 480	146
14681	Lid / *Coperchio*	485 x 480	26
14682	Base	485 x 480	76
13156	Spring / *Molla*	Ø 24 x 470	-

SLIDE STORAGE SYSTEM
ISTOTECA

Slide Storage System suitable for the classification, archiving and storage of microscope slides. Steel structure and PMMA drawers that make the storage system stable, light and functional.
The system consists of n. 4 sliding drawers.
Each single drawer can accommodate up to 13 slides supports (code 13406) and relative transparent lids (code 13408) which can be purchased separately. Each support can contain max. 100 slides and, therefore, the complete storage system can contain up to 5,200 slides.
The storage system is available with fixed support feet or with swivel castors to ensure mobility.

Istoteca per la classificazione, archiviazione e conservazione di vetrini portaoggetto. Struttura in acciaio e cassetti in PMMA che rendono l'istoteca stabile, leggera e funzionale.
Il sistema si compone di n. 4 cassetti scorrevoli.
Ogni singolo cassetto può ospitare fino a 13 supporti per vetrini (cod. 13406) e relativi coperchi trasparenti (cod. 13408) ordinabili separatamente. Ogni supporto può contenere max. 100 vetrini e, quindi, l'istoteca completa può contenere fino a 5.200 vetrini.
L'istoteca è disponibile con piedini d'appoggio fissi oppure con ruote girevoli per poterne garantire la mobilità.

COD.	TYPE / *TIPO*	DIM. MM	H. MM
13400/RG	Swivel castors / *Ruote girevoli*	490 x 475	780
13400/PS	Fixed support feet / *Piedini fissi*	490 x 475	700

SLIDE STORAGE SYSTEM ACCESSORIES
ACCESSORI PER ISTOTECA

Support with lid for microscope slides, in ABS/PS. It can accomodate up to 100 microscope slides 26x76 mm. Each cavity is numbered.
Its transparent lid allows a quick consultation and protects microscope slides from dust or contamination.

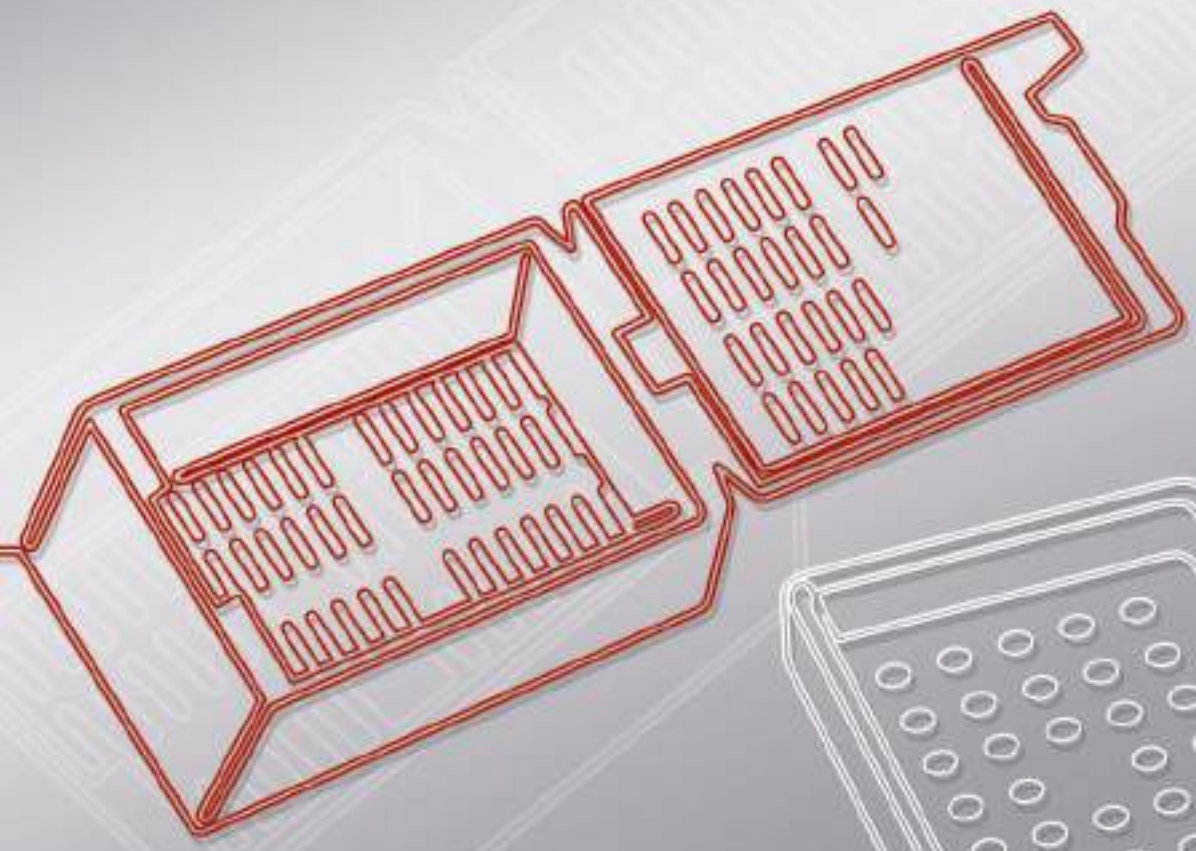
Supporto per vetrini e coperchio, in ABS/polistirolo. Può contenere fino a 100 vetrini portaoggetto 26x76 mm. Ogni cavità è numerata.
Il coperchio trasparente permette una rapida consultazione e protegge i vetrini dalla polvere o da corpi estranei.

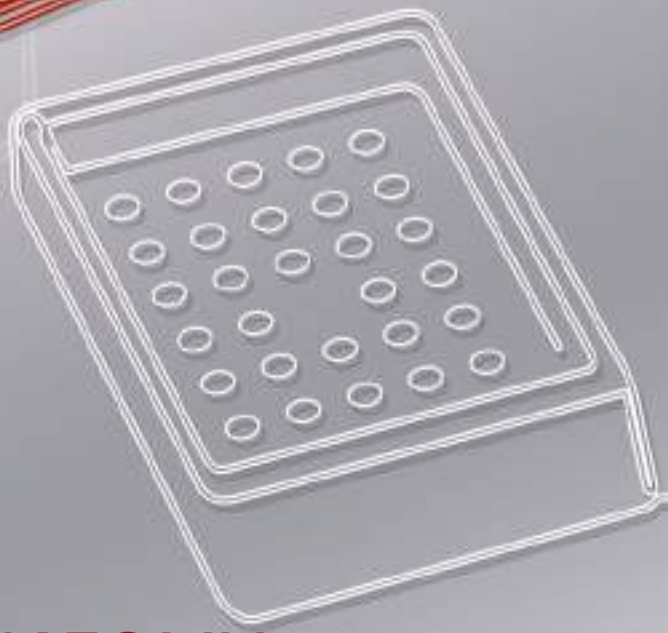
COD.	DIM. MM	TYPE / *TIPO*
13406	360 x 38 x 100	Slides support / *Supporto per vetrini*
13408	345 x 35 x 40	Lid / *Coperchio*

After purchasing the slide storage system, it is possible to replace the fixed support feet with the swivel castors or vice versa.

E' possibile sostituire, successivamente all'acquisto dell'istoteca, i quattro piedini d'appoggio fissi con le ruote girevoli o viceversa.

COD.	TYPE / *TIPO*
13403/RG	n. 4 swivel castors / *n. 4 ruote girevoli*
13403/PS	n. 4 fixed support feet / *n. 4 piedini fissi*



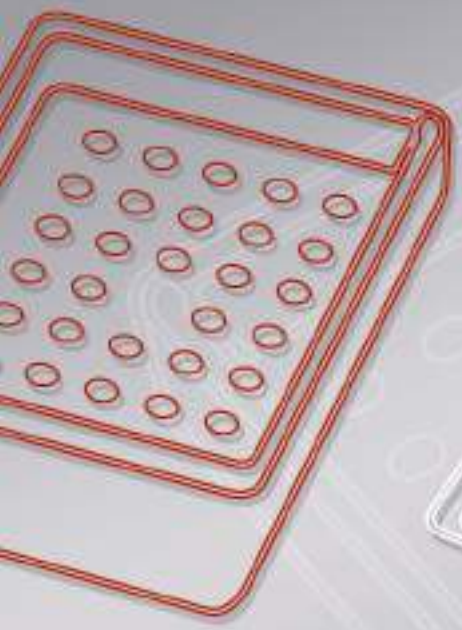


PATHOLOGICAL ANATOMY
ANATOMIA PATOLOGICA

APTACA

APTACA

New Line



SURGICAL SPECIMEN CONTAINERS WITH SCREW CAP
CONTENITORI PER PEZZI CHIRURGICI CON TAPPO A VITE

Graduated containers large mouth for storage and transport of histologic specimens, surgical pieces and biological samples. Manufactured in transparent polypropylene (PP), non-toxic. With yellow security leak-proof screw cap in HDPE. The bottom of the containers are knurled for a safe grip slip.

Contenitori graduati ermetici a bocca larga per la conservazione e il trasporto di campioni istologici, pezzi chirurgici o campioni biologici. Prodotti in polipropilene (PP) trasparente, atossico. Con tappo a vite in HDPE di colore giallo, a perfetta tenuta che ne garantisce la massima sicurezza. Il fondo dei contenitori è zigrinato per una sicura presa antiscivolo.

COD.	VOL. ML	DIM. MM	TYPE / *TIPO*
14120	20	Ø 35 x 40	Non sterile
14120/SG/CS	20	Ø 35 x 40	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*
14121	40	Ø 47 x 39	Non sterile
14121/SG/CS	40	Ø 47 x 39	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*
14122	60	Ø 47 x 58	Non sterile
14122/SG/CS	60	Ø 47 x 58	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*
14123	90	Ø 47 x 73	Non sterile
14123/SG/CS	90	Ø 47 x 73	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*
14124	120	Ø 55 x 77	Non sterile
14124/SG/CS	120	Ø 55 x 77	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*
14149	160	Ø 58 x 99	Non sterile
14149/SG/CS	160	Ø 58 x 99	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*
14151	250	Ø 95 x 56	Non sterile
14151/SG/CS	250	Ø 95 x 56	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*
14152	500	Ø 95 x 109	Non sterile
14152/SG/CS	500	Ø 95 x 109	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*
14153	1000	Ø 118 x 138	Non sterile
14153/SG/CS	1000	Ø 118 x 138	Sterile - Individually wrapped / *Confezione singola*

BIOHAZARD SURGICAL SPECIMEN CONTAINERS WITH SCREW CAP
CONTENITORI BIOHAZARD PER PEZZI CHIRURGICI CON TAPPO A VITE

Graduated containers large mouth for storage and transport of histologic specimens, surgical pieces and biological samples. Manufactured in transparent polypropylene (PP), non-toxic. With yellow security leak-proof screw cap in HDPE. The bottom of the containers are knurled for a safe grip slip.
With label BIOHAZARD symbol and field for specimen identification.

Contenitori graduati ermetici a bocca larga per la conservazione e il trasporto di campioni istologici, pezzi chirurgici o campioni biologici. Prodotti in polipropilene (PP) trasparente, atossico. Con tappo a vite in HDPE di colore giallo, a perfetta tenuta che ne garantisce la massima sicurezza. Il fondo dei contenitori è zigrinato per una sicura presa antiscivolo.
Con etichetta simbolo BIOHAZARD e spazio per l'identificazione del campione.

COD.	VOL. ML	DIM. MM	TYPE / *TIPO*
14122/B	60	Ø 47 x 58	Non sterile - Biohazard label / *Etichetta Biohazard*
14123/B	90	Ø 47 x 73	Non sterile - Biohazard label / *Etichetta Biohazard*
14124/B	120	Ø 55 x 77	Non sterile - Biohazard label / *Etichetta Biohazard*
14149/B	160	Ø 58 x 99	Non sterile - Biohazard label / *Etichetta Biohazard*
14151/B	250	Ø 95 x 56	Non sterile - Biohazard label / *Etichetta Biohazard*
14152/B	500	Ø 95 x 109	Non sterile - Biohazard label / *Etichetta Biohazard*
14153/B	1000	Ø 118 x 138	Non sterile - Biohazard label / *Etichetta Biohazard*

SURGICAL SPECIMEN CONTAINERS WITH PRESSURE CAP
CONTENITORI PER PEZZI CHIRURGICI CON TAPPO A PRESSIONE

In transparent strong polypropylene (PP), with leakproof pressure lid, ideal for transport and storage of biological samples, histologic specimens and surgical pieces. Autoclavable.
Also available with label BIOHAZARD symbol and field for specimen identification.

In polipropilene (PP) trasparente di forte spessore, con tappo a pressione a tenuta, adatti al trasporto e conservazione di campioni biologici, istologici e pezzi chirurgici. Autoclavabili.
Disponibili anche etichetta simbolo BIOHAZARD e spazio per l'identificazione del campione.

COD.	VOL. ML	DIM. MM	TYPE / *TIPO*
14142	500	Ø 120 x 80	Non sterile
14142/B	500	Ø 120 x 80	Non sterile - Biohazard label / *Etichetta Biohazard*
14143	1000	Ø 120 x 115	Non sterile
14143/B	1000	Ø 120 x 115	Non sterile - Biohazard label / *Etichetta Biohazard*
14144	1500	Ø 120 x 150	Non sterile
14144/B	1500	Ø 120 x 150	Non sterile - Biohazard label / *Etichetta Biohazard*

SURGICAL SPECIMEN CONTAINERS WITH TAMPER-EVIDENT CAP
CONTENITORI PER PEZZI CHIRURGICI CON TAPPO A SIGILLO

In transparent polypropylene (PP), suitable for transport and storage of biological samples, histologic specimens and surgical pieces. Leakproof pressure tear-seal cap. Starting from 2 litres capacity provided with handle. Autoclavable. Also available with label BIOHAZARD symbol and field for specimen identification.

In polipropilene (PP) trasparente, adatti al trasporto e conservazione di campioni biologici, istologici e pezzi chirurgici. Tappo a pressione a perfetta tenuta con sigillo di sicurezza a strappo. Dai 2 litri in poi forniti con manico. Autoclavabili.
Disponibili anche etichetta simbolo BIOHAZARD e spazio per l'identificazione del campione.

COD.	VOL. ML	DIM. MM	TYPE / *TIPO*
14150	150	Ø 69 x 67	Non sterile
14150/B	150	Ø 69 x 67	Non sterile - Biohazard label / *Etichetta Biohazard*
14155	250	Ø 95 x 61.5	Non sterile
14155/B	250	Ø 95 x 61.5	Non sterile - Biohazard label / *Etichetta Biohazard*
14160	500	Ø 117.8 x 79.15	Non sterile
14160/B	500	Ø 117.8 x 79.15	Non sterile - Biohazard label / *Etichetta Biohazard*
14170	1000	Ø 132.3 x 129.4	Non sterile
14170/B	1000	Ø 132.3 x 129.4	Non sterile - Biohazard label / *Etichetta Biohazard*
14175	2000	Ø 170 x 154	Non sterile
14175/B	2000	Ø 170 x 154	Non sterile - Biohazard label / *Etichetta Biohazard*
14180	3000	Ø 199 x 132.3	Non sterile
14180/B	3000	Ø 199 x 132.3	Non sterile - Biohazard label / *Etichetta Biohazard*
14185	5000	Ø 227 x 181.1	Non sterile
14185/B	5000	Ø 227 x 181.1	Non sterile - Biohazard label / *Etichetta Biohazard*

BIOPSY SPECIMEN TRANSPARENT CONTAINERS
CONTENITORI TRASPARENTI PER BIOPSIE

Perfectly transparent containers in polystyrene (PS), with pressure cap in neutral polyethylene. Suitable to contain surgical/histological specimens.

Contenitori perfettamente trasparenti in polistirolo (PS), con tappo a pressione in polietilene di colore neutro. Idonei per contenere pezzi chirurgici/istologici.

COD.	VOL. ML	DIM. MM	TYPE / *TIPO*
14131	30	Ø 34 x 41	Non sterile
14132	50	Ø 39 x 52	Non sterile
14134	100	Ø 51 x 60	Non sterile
14136	150	Ø 65 x 50	Non sterile
14138	200	Ø 65 x 67	Non sterile
14140	250	Ø 65 x 85	Non sterile

BIG SURGICAL SPECIMEN CONTAINERS
CONTENITORI PER GROSSI PEZZI CHIRURGICI

Made in polypropylene (PP), rectangular shape with snap-on lid, to store and transport big histological/surgical specimens. Supplied with handles, except for item 14192. Autoclavable.

In polipropilene (PP), rettangolari, con tappo a pressione, per la conservazione e il trasporto di grossi pezzi istologici/chirurgici. Forniti con manico, ad esclusione del cod. 14192. Autoclavabili.

COD.	VOL. ML	DIM. MM	H. MM	TYPE / *TIPO*
14192	2500	199.7 x 140.2	132.3	Neutral / *Neutro*
14190	5500	265 x 190	142.8	White / *Bianco*
14195	11000	277 x 242	223.5	White / *Bianco*

EMBEDDING CASSETTES SQUARE GRID
CASSETTE PER INCLUSIONE GRIGLIA QUADRATA

Square grid, in acetal resin (POM), with lid provided with two safety locking points, removable. Writing surface. They resist to decalcifying solutions, to solvents and ultrasounds techniques. Compatible with most of automatic autoloader printers (Leica IP C ecc.).

Dimensions 40 x 27.5 x 7 mm.
Printing front side at 45°.

A griglia quadrata, in resina acetalica (POM), con coperchio con due punti di chiusura e staccabile. Area ruvida di scrittura. Resistono a soluzioni decalcificanti, ai solventi ed alle tecniche a ultrasuoni. Compatibili con stampigliatrici automatiche dotate di caricatori (mod. Leica IP C, ecc).

Dimensioni 40 x 27,5 x 7 mm.
Angolo di scrittura 45°.

COD.	COLOUR / *COLORE*
14005	White / *Bianco*
14006	Yellow / *Giallo*
14007	Green / *Verde*
14008	Pink / *Rosa*
14009	Light Blue / *Azzurro*

EMBEDDING CASSETTES RECTANGULAR GRID
CASSETTE PER INCLUSIONE GRIGLIA RETTANGOLARE

Rectangular grid, in acetal resin (POM), with lid provided with two safety locking points, removable. Writing surface. They resist to decalcifying solutions, to solvents and ultrasounds techniques. Compatible with most of automatic autoloader printers (Leica IP C ecc.).

Dimensions 40 x 28 x 6 mm.
Printing front side at 45°.

A griglia rettangolare, in resina acetalica (POM), con coperchio con due punti di chiusura e staccabile. Area ruvida di scrittura. Resistono a soluzioni decalcificanti, ai solventi ed alle tecniche a ultrasuoni. Compatibili con stampigliatrici automatiche dotate di caricatori (mod. Leica IP C, ecc).

Dimensioni 40 x 28 x 6 mm.
Angolo di scrittura 45°.

COD.	COLOUR / *COLORE*
14205	White / *Bianco*
14206	Yellow / *Giallo*
14207	Green / *Verde*
14208	Pink / *Rosa*
14209	Light Blue / *Azzurro*

BIOPSY CASSETTES
CASSETTE PER BIOPSIE

Embedding cassettes for biopsies with small holes suitable to contain very small specimens, in acetal resin (POM). Lid provided with triple closure system, removable. Writing surface. They resist to decalcifying solutions, to solvents and ultrasounds techniques. Compatible with most of automatic printers (Vogel, Olympus, Leica and similar).

Dimensions 40 x 28 x 6 mm.
Printing front side at 45°.

Cassette per inclusione a fori piccoli idonee per contenere frammenti di piccole dimensioni, in resina acetalica (POM). Coperchio con tre punti di chiusura e staccabile. Area ruvida di scrittura. Resistono a soluzioni decalcificanti, ai solventi ed alle tecniche a ultrasuoni. Compatibili con la maggior parte delle stampigliatrici automatiche (Vogel, Olympus, Leica e similari).

Dimensioni 40 x 28 x 6 mm.
Angolo di scrittura 45°.

COD.	COLOUR / *COLORE*
14105	White / *Bianco*
14106	Yellow / *Giallo*
14107	Green / *Verde*
14108	Pink / *Rosa*
14109	Light Blue / *Azzurro*

MEGA EMBEDDING CASSETTES
MEGA CASSETTE PER INCLUSIONE

Mega embedding cassettes rectangular grid suitable to contain large dimension samples (eyes, teeth, bones, etc.), in acetal resin (POM). Lid provided with triple closure system, removable. Writing surface. They resist to decalcifying solutions, to solvents and ultrasounds techniques.

Dimensions 40 x 27.5 x 13 mm.
Printing front side at 20°.
Strip holes dimensions 1 x 4.5 mm.

Mega cassette per inclusione a griglia rettangolare idonee per contenere campioni di grosse dimensioni (occhi, denti, ossa, etc.), in resina acetalica (POM). Coperchio con due punti di chiusura e staccabile. Area ruvida di scrittura. Resistono a soluzioni decalcificanti, ai solventi ed alle tecniche a ultrasuoni.

Dimensioni 40 x 27,5 x 13 mm.
Angolo di scrittura 20°.
Dimensioni fessure 1 x 4,5 mm.

COD.	COLOUR / *COLORE*
14125	White / *Bianco*
14126	Yellow / *Giallo*
14127	Green / *Verde*
14128	Pink / *Rosa*
14129	Light Blue / *Azzurro*

SUPER MEGA CASSETTE
CASSETTA SUPER MEGA

Super Mega embedding cassettes rectangular grid suitable for brain embedding, in acetal resin (POM). Lid provided with quadruple safety closure system, removable. Writing surface. They resist to decalcifying solutions, to solvents and ultrasounds techniques.

Dimensions 74 x 52 x 18 mm.
Printing front side at 15°.
Strip holes dimensions 1 x 6 mm.

Super Mega cassette per inclusione a griglia rettangolare particolarmente indicate per l'inclusione dell'encefalo, in resina acetalica (POM). Coperchio con quattro punti di chiusura e staccabile. Area ruvida di scrittura. Resistono a soluzioni decalcificanti, ai solventi ed alle tecniche a ultrasuoni.

Dimensioni 74 x 52 x 18 mm.
Angolo di scrittura 15°.
Dimensioni fessure 1 x 6 mm.

COD.	COLOUR / *COLORE*
14135	White / *Bianco*

STACKABLE EMBEDDING CASSETTES
CASSETTE PER INCLUSIONE PRE-IMPILATE

Rectangular grid, in acetal resin (POM), with lid provided with two safety locking points, removable. Writing surface. They resist to decalcifying solutions, to solvents and ultrasounds techniques. Prestacked cassettes in 40-piece rows held by an easy-to- remove tape to simplify insertion for an easy printer loading. Compatible with most of automatic printers (Leica IP-C, Printer Dualvision).
Dimensions 40 x 28 x 6 mm.
Printing front side at 45°

A griglia rettangolare, in resina acetalica (POM), con coperchio con due punti di chiusura e staccabile. Area ruvida di scrittura. Resistono a soluzioni decalcificanti, ai solventi ed alle tecniche a ultrasuoni. Cassettes preimpilate in file da 40 pezzi tenute da un nastro di facile rimozione per semplificare l'inserimento sul caricatore della stampigliatrice. Compatibili con la maggioranza delle stampigliatrici automatiche (Leica IP-C, Printer Dualvision). Dimensioni 40 x 28 x 6 mm.
Angolo di scrittura 45°

COD.	COLOUR / *COLORE*
14245	White / *Bianco*
14246	Yellow / *Giallo*
14247	Green / *Verde*
14248	Pink / *Rosa*
14249	Light Blue / *Azzurro*

COMPARTMENTS EMBEDDING CASSETTES
CASSETTE PER INCLUSIONE A SCOMPARTI

Rectangular grid, embedding cassettes, with 4 compartments that allow 4 tissue samples treatment simultaneously. They are made in acetal resin (POM), with removable lid and writing surface. They resist to decalcifying solutions, to solvents and ultrasounds techniques. Compatible with most of automatic printers

Dimensions 40 x 28 x 6 mm.
Printing front side at 45°.

A griglia rettangolare con 4 scomparti che consentono il trattamento di 4 campioni di tessuto contemporaneamente. In resina acetalica (POM), con coperchio staccabile e area di scrittura. Resistono a soluzioni decalcificanti, ai solventi ed alle tecniche a ultrasuoni. Compatibili con la maggior parte delle stampigliatrici.

Dimensioni 40 x 28 x 6 mm.
Angolo di scrittura 45°.

COD.	COLOUR / *COLORE*
14265	White / *Bianco*
14266	Yellow / *Giallo*
14267	Green / *Verde*
14268	Pink / *Rosa*
14269	Light Blue / *Azzurro*

EMBEDDING CASSETTES WITHOUT LID
CASSETTE PER INCLUSIONE SENZA COPERCHIO

With 34 round holes, in acetal resin (POM), without lid, with writing surface. They resist to decalcifying solutions, to solvents and ultrasounds techniques. Compatible with most of automatic printers.

Dimensions 40 x 28 x 6 mm.
Printing front side at 45°.
Round holes dimensions Ø 2 mm.

Con 34 fori rotondi, in resina acetalica (POM), senza coperchio, con area di scrittura. Resistono a soluzioni decalcificanti, ai solventi ed alle tecniche a ultrasuoni. Compatibili con la maggior parte delle stampigliatrici.

Dimensioni 40 x 28 x 6 mm.
Angolo di scrittura 45°.
Dimensioni fori rotondi Ø 2 mm.

COD.	COLOUR / *COLORE*
14215	White / *Bianco*
14216	Yellow / *Giallo*
14217	Green / *Verde*
14218	Pink / *Rosa*

LID FOR EMBEDDING CASSETTES
COPERCHIO PER CASSETTE INCLUSIONE

Stainless steel lid for standard embedding cassettes. Lid with a special hinge that allows repeated closing and opening of the lid without any danger of damage or loss of the sample.

Suitable to use with cod. 14215, 14216, 14217 and 14218.

Coperchio in acciaio per cassette di inclusione standard. Coperchio dotato di una speciale cerniera che permette ripetute chiusure e aperture del coperchio senza alcun pericolo di danneggiamento o perdita del campione.

Utilizzabile con le cassette cod. 14215, 14216, 14217 e 14218.

COD.	DIM. MM
14220	28 x 40

EMBEDDING RINGS
ANELLI PER INCLUSIONE

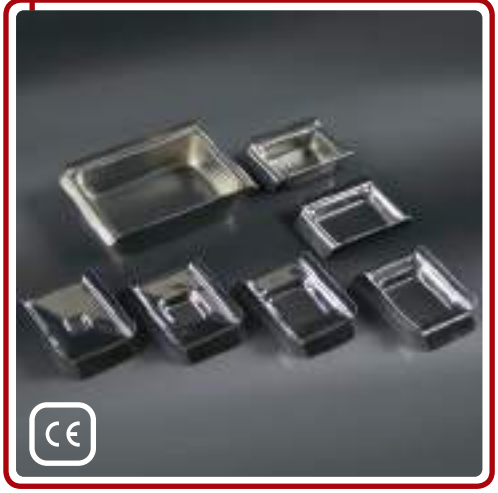
In ABS, very resistant to heat and strong pressure. They can be set up on every kind of microtome thanks to the possibility to obtain uniform paraffin blocks. Available in different colours for simple identification and classification.

Dimensions 41 x 28 x 11 mm.

In ABS, molto resistenti al calore ed alle alte compressioni. Possono essere montati su qualsiasi tipo di microtomo grazie alla possibilità di ottenere blocchetti di paraffina uniformi. Per una più facile identificazione e classificazione sono disponibili in vari colori.

Dimensions 41 x 28 x 11 mm.

COD.	COLOUR / *COLORE*
14115	White / *Bianco*
14116	Yellow / *Giallo*
14117	Green / *Verde*
14118	Pink / *Rosa*
14119	Light Blue / *Azzurro*



STEEL BASE MOULD
BASE MOULD IN ACCIAIO

In stainless steel, with polish surface to facilitate the detachment of paraffin-wax inclusions. The flat, metal bottom allows maximum heat/cold exchange to enhance embedding and releasing the paraffin block. The Device can be reused and in autoclave sterilized after appropriate cleaning with xylene.

In acciaio inossidabile, con superficie lucida per facilitare il distacco delle inclusioni in paraffina. Il fondo piatto metallico consente il massimo scambio di calore caldo/freddo migliorando l'inclusione e il distacco del blocco di paraffina. Il Dispositivo può essere riutilizzato previa pulizia con xilolo e autoclavaggio.

COD.	WELL / *POZZETTO* MM	DIM. MM
14301	7 x 7 x 6	32.5 x 51
14302	15 x 15 x 6	32.5 x 51
14303	24 x 24 x 6	32.5 x 51
14304	30 x 24 x 6	32.5 x 51
14305	37 x 24 x 6	32.5 x 51
14306	37 x 24 x 11 (Mega)	32.5 x 51 (Mega)
14307	66 x 46 x 15 (Super Mega)	54 x 83 (Super Mega)

DISPOSABLE BASE MOULD
BASE MOULD MONOUSO

In transparent PVC. The moulds allow a correct centring of the sample in the paraffin block.

In PVC trasparente. Le basi mould permettono un corretto centraggio del reperto nel blocco di paraffina.

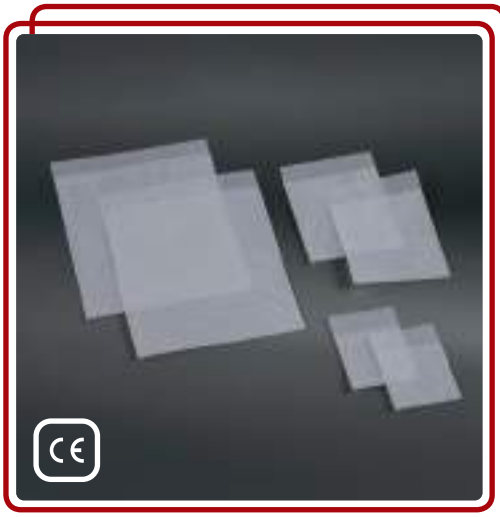
COD.	WELL / *POZZETTO* MM	DIM. MM
14401	7 x 7 x 6	38 x 50
14402	15 x 15 x 6	38 x 50
14403	24 x 24 x 6	38 x 50
14404	30 x 24 x 6	38 x 50
14405	37 x 24 x 6	38 x 50
14406	37 x 24 x 11 (Mega)	40 x 56 (Mega)
14407	66 x 46 x 15 (Super Mega)	68.5 x 88 (Super Mega)

PROTECTIVE BIOPSY PADS
SPUGNETTE PROTETTIVE

In polyester foam. With controlled porosity for embedding cassettes. Biopsy pads prevent biopsies from being lost during processing and allow solvents flowing.
Resistant to solvents used for processing.

In schiuma di poliestere. A porosità controllata per cassette per inclusione. Consentono lo scambio dei reagenti, trattenendo il campione, senza rischio di perdite di tessuto.
Resistenti ai solventi per la processazione.

COD.	DIM. MM	THICKNESS / *SPESSORE* MM
14100	26 x 30 ± 2	3



BIOPSY BAGS FOR HISTOLOGICAL PROCESSING
SACCHETTINI PER LA PROCESSAZIONE ISTOLOGICA

Resistant to all solvents, they prevent from any risk of cross contamination or loss of any small particulars. They allow the change of various solvents during the processing, thanks to the high porosity.

Material: multifilament polyester.

Resistenti a qualsiasi solvente, evitano il rischio di contaminazione crociata e la perdita di piccoli particolari. Consentono il ricambio completo dei vari solventi durante la processazione, grazie all'elevata porosità.

Materiale: poliestere multifilo.

COD.	DIM. MM
14501	30 x 40
14502	45 x 60
14503	75 x 95

HISTOLOGICAL MARKERS
PENNARELLI PER ISTOLOGIA

Markers that use an ultra-permanent ink resistant to water, alcohol, formalin, xilene and other solvents used in histology. Perfect for embedding cassettes writing.

Pennarelli che utilizzano un inchiosto ultrapermanente, resistente ad acqua, alcol, formalina, xilene e altri solventi utilizzati in istologia. Ideali per la scrittura sulle cassette.

COD.	COLOUR / *COLORE*
14605	Black / *Nero*

BLOCKS AND SLIDES STORAGE BOX
CONTENITORE PER ARCHIVIAZIONE BLOCCHETTI E VETRINI

In blue colour styro foam, with lid. It can contain up to 460 blocks or up to 1500 slides.

In polistirolo espanso di colore blu, con coperchio. Può contenere fino a 460 blocchetti o fino a 1500 vetrini.

COD.	DIM. MM
14560	450 x 225 x 65

PLASTI-BLOK STORAGE SYSTEM
SISTEMA DI ARCHIVIAZIONE

Storage system for paraffin embedding samples, in polystyrene (PS), composed of 4 modules of 2 trays each, total 8 trays. Each tray is equipped with 7 compartments for a total capacity of 2,000/2,500 cassettes or 1,500 embedding rings (the data are variable according to the paraffin thickness)

Sistema di archiviazione per inclusi di paraffina, in polistirolo (PS), composto da 4 moduli a 2 cassetti, per un totale di 8 cassetti. Ogni cassetto è dotato di 7 scomparti per una capacità totale di 2.000/2.500 cassette o di 1.500 anelli per inclusione (la capacità varia a seconda dello spessore del blocchetto di paraffina).

COD.	DIM. MM
14685	240 x 300 x 400

METAL-BLOK STORAGE SYSTEM
SISTEMA DI ARCHIVIAZIONE

Modular system with 14 trays, suitable for the storage of approx. 1,200 embedding cassettes or of approx. 900 embedding rings with a minimal space. Structure and drawers in metal. It is possible to stack multiple modules vertically (up to 10). It can also be added to the METAL-SLIDE modular system (code 13150). Available, separately, the lid and the base for the storage modular system.

Sistema modulare con 14 cassetti, idoneo per l'archiviazione di circa 1.200 cassette per inclusione o di circa 900 anelli per inclusione, con il minimo ingombro. Struttura e cassetti in metallo. Possibilità di poter sovrapporre più moduli verticalmente (fino a 10). Può essere inserito anche al sistema modulare METAL-SLIDE (cod. 13150). Disponibili, a parte, il coperchio e la base per il modulo.

COD.	DESCRIPTION / *DESCRIZIONE*	DIM. MM	H. MM
14680	Metal-Blok with 14 Trays / *Metal-Blok a 14 cassetti*	485 x 480	91
14681	Lid / *Coperchio*	485 x 480	26
14682	Base	485 x 480	76

PARAFFIN
PARAFFINA

Tissue embedding media, a mixture of highly purified paraffin containing plastic polymers that provides support for both hard and soft samples.

PARAPLAST® NORMAL: for routine use. DMSO free
PARAPLAST® PLUS: for quick tissue penetration. It contains DMSO
PARAPLAST® X-TRA: particularly delicate on tissues in process. DMSO free.

Miscela di paraffine purificate e polimeri plastici studiata per facilitare l'inclusione ed il selezionamento di tessuti duri o molli.

***PARAPLAST® NORMAL**: per procedure di routine. DMSO free.*
***PARAPLAST® PLUS**: per una rapida infiltrazione sui tessuti. Contiene DMSO.*
***PARAPLAST® X-TRA**: particolarmente delicata con il tessuto in processazione. DMSO free.*

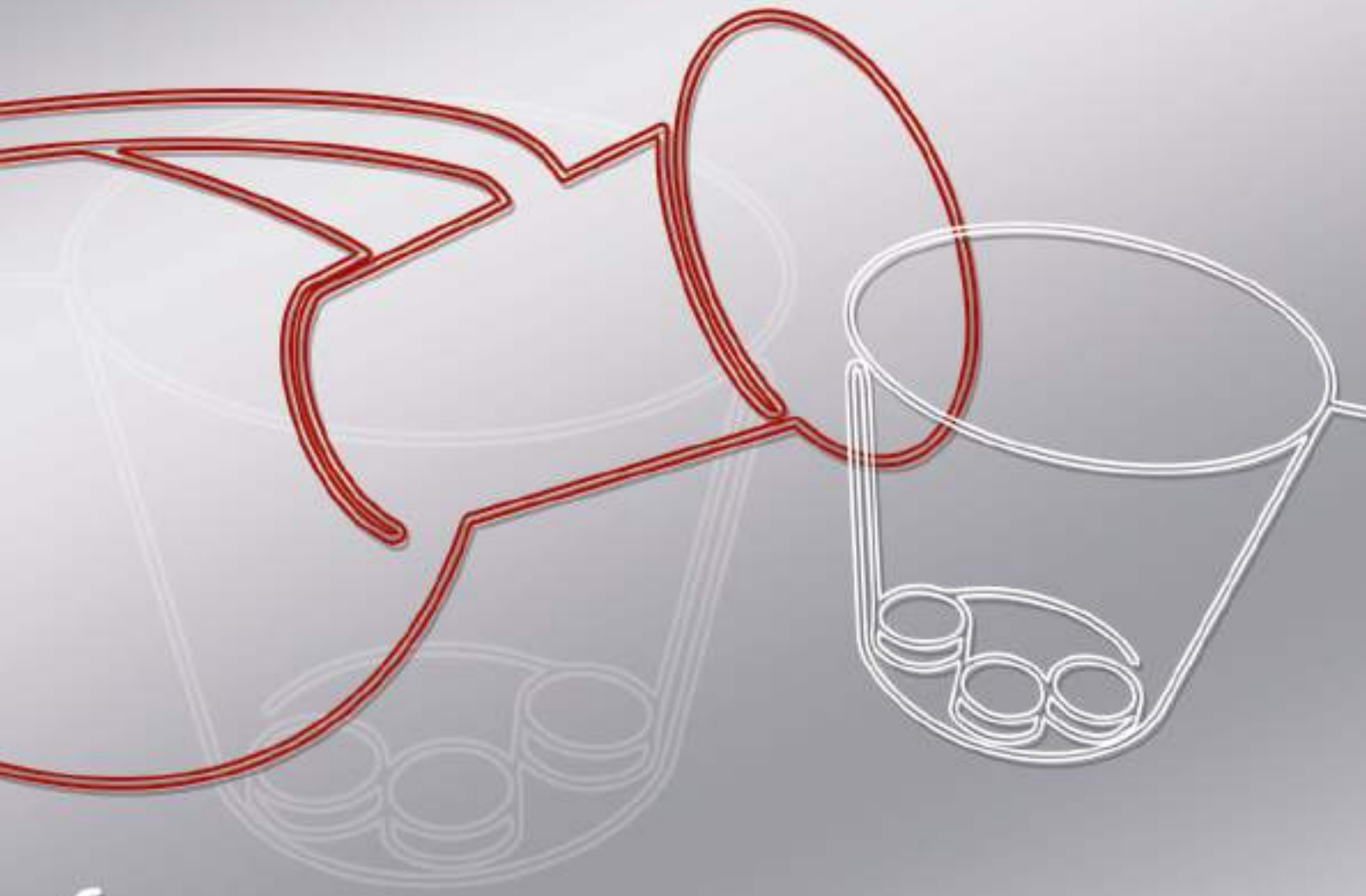
COD.	TYPE / *TIPO*	MELTING POINT *PUNTO DI FUSIONE*	CUTS THICKNESS *SPESSORE TAGLIO*
14309	PARAPLAST® NORMAL	56 °C	4 micron
14310	PARAPLAST® PLUS	56 °C / 57 °C	2 micron
14312	PARAPLAST® X-TRA	52 °C / 54 °C	1 micron

HISTOLOGICAL SPRAY
SPRAY PER ISTOLOGIA

Instant freezing spray for histology. The spray allows the freezing of specimen that have to be cut to cryostat and quickly cools embedded samples before microtome cut.

Spray congelante istantaneo per istologia. Lo spray permette di congelare velocemente tessuti da tagliare al criostato e di raffreddare i pezzi inclusi nella paraffina prima di tagliarli al microtomo.

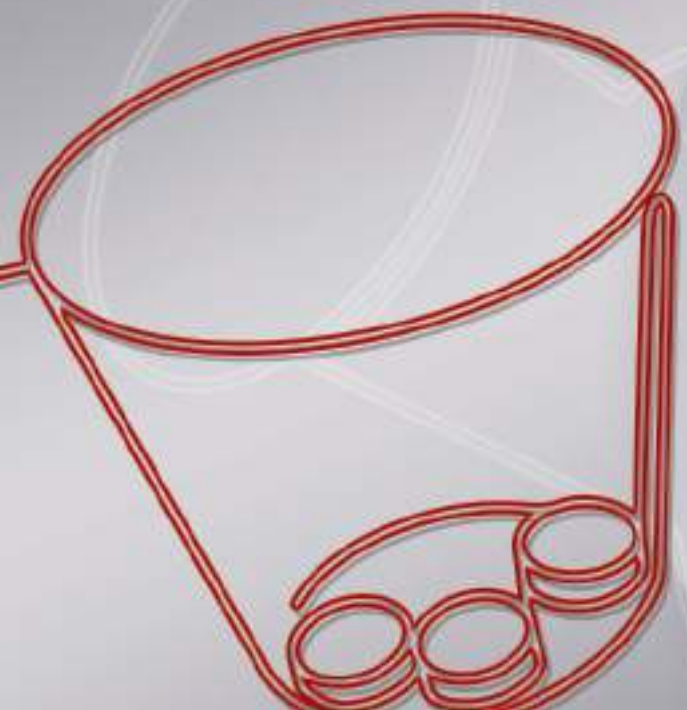
COD.	VOL. ML
14300	200



GENERAL HOSPITAL ITEMS
ARTICOLI VARI PER OSPEDALI

APTACA

New Line



BED PANS
PADELLE PER AMMALATI

In polypropylene, autoclavable up to +121 °C. The item code 12790 has an ergonomic handle for a better operator grip. Lid available in polypropylene.

In polipropilene, sterilizzabili in autoclave fino a +121 °C. La padella cod. 12790, ha il manico ergonomico per facilitare la presa dell'operatore. Disponibile coperchio in polipropilene.

COD.	TYPE / *TIPO*	VOL. ML
12790	Ergonomic handle / *Manico ergonomico*	2500
12791	Standard handle / *Manico standard*	2500
12795	Lid / *Coperchio*	-

MEN'S URINALS
URINALI PER UOMO

Graduated, available in polypropylene (PP), autoclavable up to +121 °C, and in polyethylene (PE).

Graduati, disponibili in polipropilene (PP), sterilizzabili fino a +121 °C, ed in polietilene (PE).

COD.	TYPE / *TIPO*	VOL. ML
12761	Urinal in PE / *Urinale in PE*	1000
12762	Urinal in PP / *Urinale in PP*	1000
12765	Cap / *Tappo*	-

WOMAN'S URINAL
URINALE PER DONNA

In polyethylene, graduated.

In polietilene, graduato.

COD.	VOL. ML
12771	750

URINAL'S SUPPORTS
SUPPORTI PER URINALI

In white painted metal, ideal to be hooked to the edge of the bed.

In metallo verniciato bianco, ideali per essere applicati al bordo del letto.

COD.	TYPE / *TIPO*
12780	For man urinal / *Per urinale uomo*
12781	For woman urinal / *Per urinale donna*

MEDICINE CUPS
BICCHIERINI PER MEDICINALI

Polypropylene cups, suitable for dispensing liquid and dry medications. Graduations indicated in cc and ml.

Volume 30 ml.

Bicchierini graduati, in polipropilene, adatti all'erogazione di farmaci liquidi e secchi. Graduazioni espresse sia in cc che in ml.

Volume 30 ml.

COD.	DIM. MM
12660	Ø 45 x 37

PATIENTS CUP
BICCHIERE PER AMMALATI

In polypropylene, autoclavable. Easy removable lid for cleaning purposes.

In polipropilene, autoclavabile. Tappo facilmente smontabile e lavabile.

COD.	VOL. ML
12600	200

KIDNEY DISH
BACINELLA RENALE

In polypropylene.
Perfect thermal and chemical resistance.
Autoclavable up to +121 °C.

In polipropilene.
Ottima resistenza chimica e termica.
Sterilizzabile in autoclave fino a +121 °C.

COD.	LENGTH / *LUNGHEZZA* MM	H. MM
12831	260	48

INSTRUMENTS JAR
PORTAFERRI E TERMOMETRI

In polypropylene.
Autoclavable up to +121 °C.
It can be used for soaking or sterilization.

In polipropilene.
Autoclavabile fino a +121 °C.
Può essere utilizzato per l'ammollo o la sterilizzazione.

COD.	VOL. ML	Ø BASE MM	Ø CYLINDER *CILINDRO* MM	H. MM
12801	230	98	60	107
12802	1100	147	89	200

DRIP HOLDER
GABBIETTA PORTA FLEBO

Basket in high impact polystyrene, to be hooked to rods or hook holders, for infusion bottles.

Cestello in polistirolo antiurto, da agganciare ad aste o ganci porta flebo, per flaconi infusionali.

COD.	DIM. MM
12900	Ø 96 x 285

DECONTAMINATING MAT
TAPPETO DECONTAMINANTE

Semi-rigid removable multilayer decontaminating mat. Supplied in pack of 30 sheets, progressively numbered and detachable. It provides long-term protection against the growth of microorganisms withholding polluting substances (dust, micro particles, bacteria).

Tappetino decontaminante multistrato, removibile. Risma composta da 30 fogli numerati progressivamente e strappabili. Assicura una protezione di lunga durata contro la crescita dei microrganismi trattenendo i fattori inquinanti (polvere, microparticelle, batteri).

COD.	THICKNESS / *SPESSORE* MM	DIM. MM
12800	1.8	1150 X 450
12805	1.8	1150 X 900

FILTER PAPER
CARTA DA FILTRO

APTACA

APTACA

NewLine

FILTER PAPER SHEETS
CARTA DA FILTRO IN FOGLI

Filter paper 67 g/m^2, light and quick, Chlorine free, for labware purposes.

Carta da filtro 67 g/m^2, leggera e veloce, esente da cloro, per usi correnti di laboratorio.

COD.	DIM. CM	CALIPER / *SPESSORE* MM
16100	50 x 50	0.135

Filter paper 90 g/m^2, for quick filtration, ideal to retain medium-thin precipitates. Resistant, it may be sterilized.

Carta da filtro 90 g/m^2, a filtrazione rapida, idonea a trattenere precipitati medio-fini. Resistente e sterilizzabile.

COD.	DIM. CM	CALIPER / *SPESSORE* MM
16101	50 x 50	0.196

FILTER PAPER PADS
CARTA DA FILTRO IN DISCHI

For quick filtration, ideal for medium-thin precipitates.

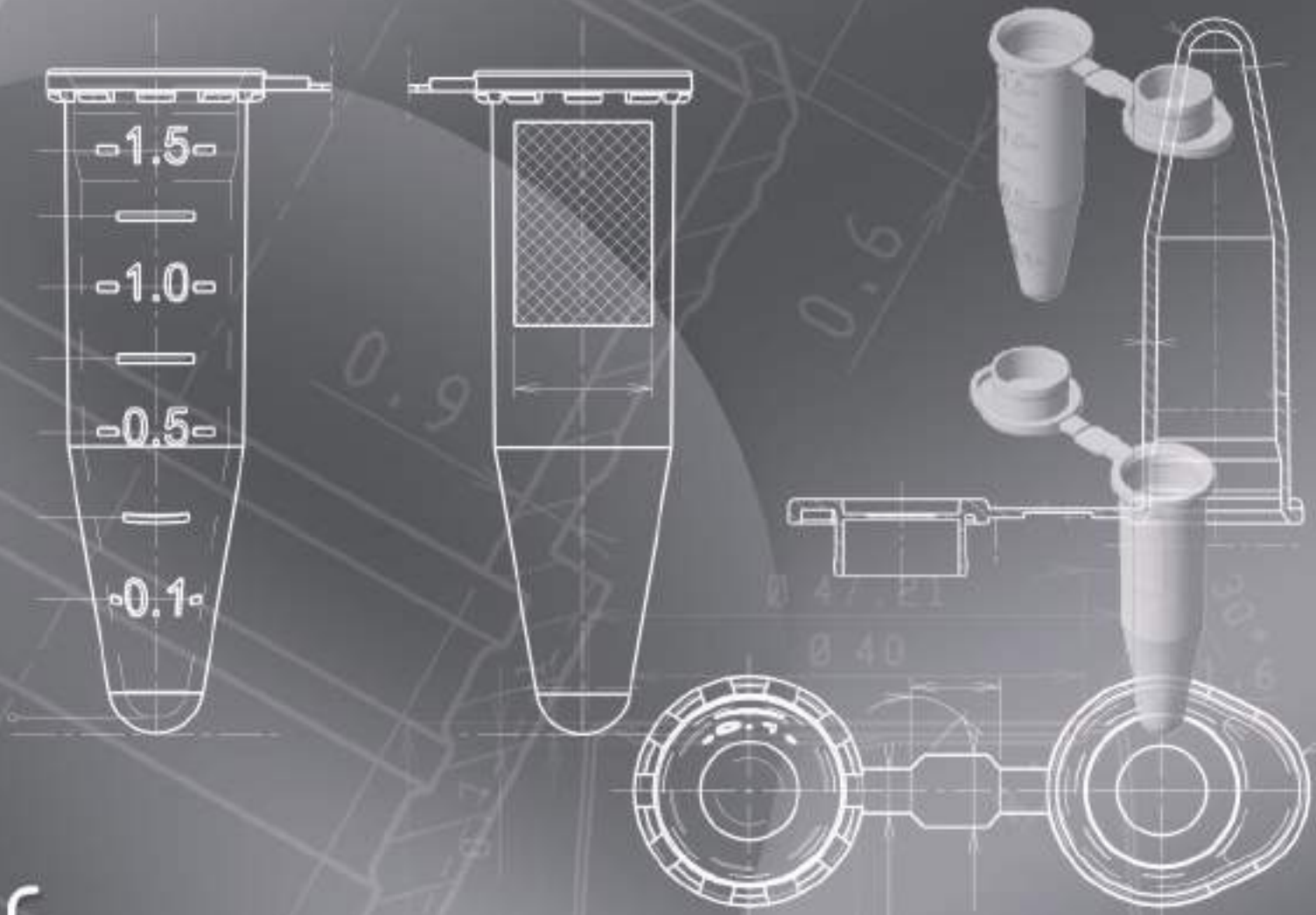
Filtrazione veloce, adatta per precipitati medio-fini.

Basis weight 90 g/m^2.
Caliper 0.196 mm.

Grammatura 90 g/m^2.
Spessore 0,196 mm.

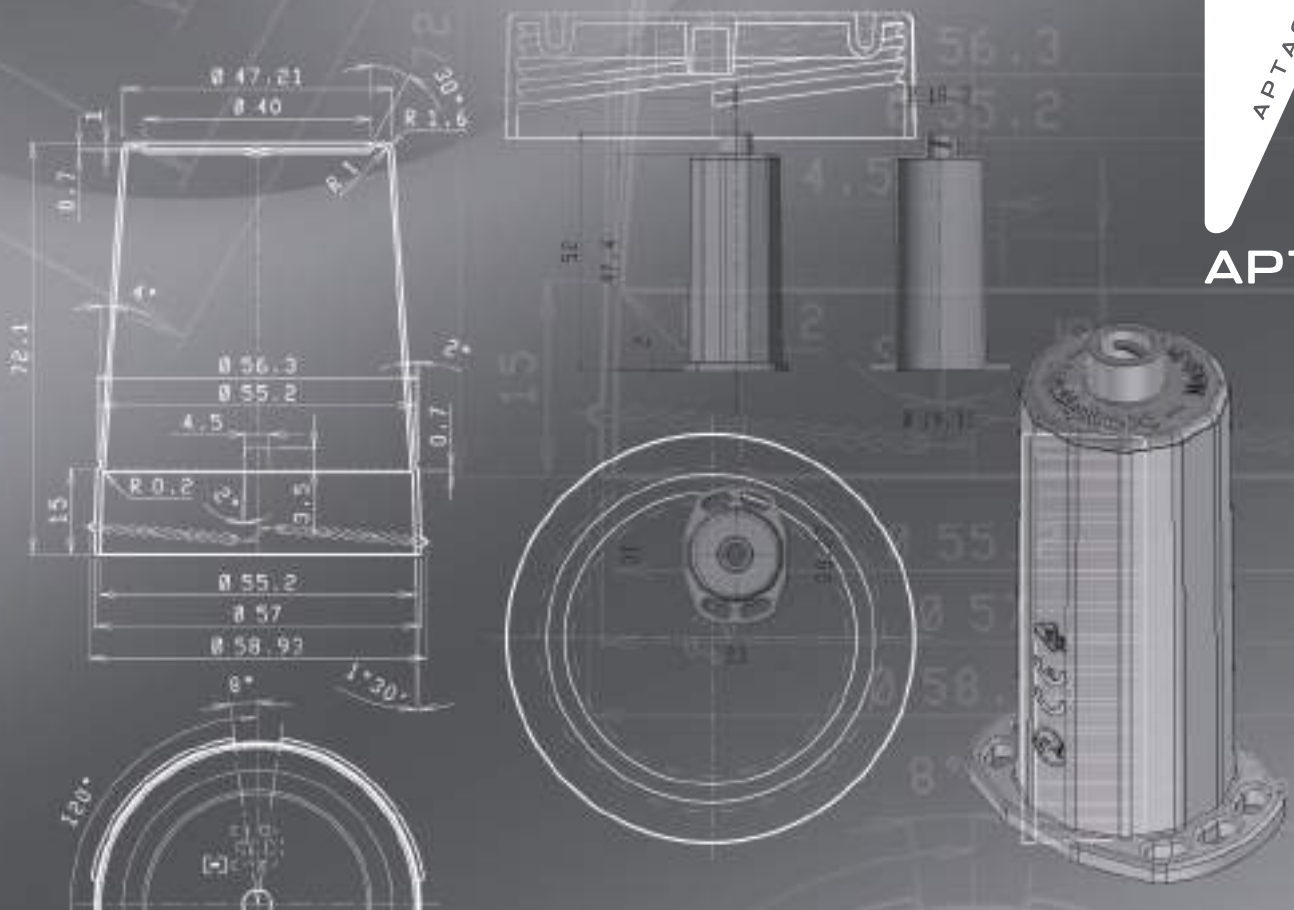
FLAT PADS / *DISCHI PIANI*	
COD.	**Ø MM**
16403	120
16404	150
16405	180
16406	200
16407	250
16408	300

FOLDED PADS / *DISCHI PIEGATI*	
COD.	**Ø MM**
16503	120
16504	150
16505	180
16506	200
16507	250
16508	300



TECHNICAL INFORMATION
INFORMAZIONI TECNICHE

APTACA



GENERAL FEATURES OF PLASTIC MATERIALS
CARATTERISTICHE GENERALI DELLE MATERIE PLASTICHE

All raw materials used to produce our devices are conform with the most severe applicable Standards. Our Devices are: A) suitable for foodstuff, according to EEC and International in vigour Directives; B) natural rubber, latex and CFC free; C) conform to EC Directives, Regulations and International Standards concerning heavy metals and phthalates limitations; D) biologically inert (for example PE, PP and PC resulted non-cytotoxic); E) the devices do not contain any substances included in the "Candidate list" (REACH Regulation). For any further information relevant to applicable Directives, Standards and Declarations of Conformity, you are kindly requested to contact our Quality and Regulatory Affairs Department (qra@aptaca.com).

Tutte le materie prime utilizzate per la produzione dei nostri dispositivi sono di prima scelta, conformi alle più severe normative applicabili. In linea generale i nostri prodotti sono: A) idonei al contatto alimentare in base alle Direttive e Regolamenti comunitari ed agli standard internazionali in vigore; B) esenti da lattice o gomma naturale (Latex-free) ed esenti da CFC; C) conformi alle Direttive Comunitarie ed internazionali circa le restrizioni sulla presenza di metalli pesanti e di ftalati; D) biologicamente inerti (ad esempio il PE, il PP e il PC sono risultati essere non citotossici); E) non sono presenti sostanze SVHC inserite nella "Candidate list" (Regolamento REACH). Per maggiori informazioni sulla legislazione, normative applicabili e sulle Dichiarazioni di Conformità si prega di contattare il nostro Ufficio Qualità e Regolatorio (qra@aptaca.com).

ACRYLONITRILE BUTADIENE STYRENE (ABS)
ACRILONITRILE BUTADIENE STIRENE (ABS)

ABS

Compared to crystal polystyrene, that belongs to the same family, it's a more technical material and has a chemical resistance and temperature stability undoubtedly better. Products made of ABS are light and have a good rigidity grade. The most important mechanical properties are the high impact resistance and toughness also at low temperatures, hardness and scratch resistance. ABS is not autoclavable.

Rispetto al polistirolo cristallo, il quale fa parte della medesima famiglia, è un materiale più tecnico ed ha una resistenza chimica e una stabilità alla temperatura decisamente migliore. I manufatti in ABS si presentano leggeri ma con un buon grado di rigidità. Le proprietà meccaniche più importanti sono l'elevata resistenza agli urti, la tenacità anche a basse temperature, la durezza e la resistenza alle scalfitture. L'ABS non è autoclavabile.

TEMPERATURE RESISTANCE/*RESISTENZA ALLA TEMPERATURA*	- 40 °C / + 85 °C (+100 °C - For short time/*Per brevi periodi*)
DENSITY/*DENSITÀ*	1.05 g/cm^3
TENSILE STRENGTH/*RESISTENZA ALLA TRAZIONE*	32/45 N/mm^2

POSSIBLE STERILIZING ABS LABORATORY DEVICES
POSSIBILE STERILIZZAZIONE DEI DISPOSITIVI FABBRICATI IN ABS

Ethylene Oxide (ETO) / *Ossido di Etilene (EO)*
Chemical in formalin / *Chimica in formalina*
Ionizing radiations / *Radiazioni ionizzanti*

POLYSTYRENE (PS)
POLISTIROLO O POLISTIRENE (PS)

PS

It's a particularly transparent and bright material. It's rigid and hard but also rather fragile and subject to breakages. It is insensitive to moisture, steady at saline solutions, alkali, non oxidizing acids, aqueous chemical agents, but it has a very limited resistance to solvents. It's necessary to take into consideration that PS products, at ambient temperature, are particularly rigid and therefore they can crack or break in case they fall down from a laboratory bench or from higher heights. PS is not autoclavable.

E' un materiale particolarmente trasparente e lucido. E' rigido e duro ma anche piuttosto fragile e soggetto a rotture. E' insensibile all'umidità e stabile alle soluzioni saline, agli alcali e agli acidi non ossidanti e agli agenti chimici acquosi ma ha una resistenza molto limitata ai solventi. Si tenga in considerazione che i prodotti in PS, a temperatura ambiente, sono particolarmente rigidi e quindi possono fessurarsi o rompersi se cadono da un banco da laboratorio o da altezze superiori. Il PS non è autoclavabile.

TEMPERATURE RESISTANCE/*RESISTENZA ALLA TEMPERATURA*	-10 °C / +70 °C (+90 °C - For short time/*Per brevi periodi*)
DENSITY/*DENSITÀ*	1.05 g/cm^3
TENSILE STRENGTH/*RESISTENZA ALLA TRAZIONE*	45/65 N/mm^2

POSSIBLE STERILIZING PS LABORATORY DEVICES
POSSIBILE STERILIZZAZIONE DEI DISPOSITIVI FABBRICATI IN PS

Ethylene Oxide (ETO) / *Ossido di Etilene (EO)*
Chemical in formalin / *Chimica in formalina*
Ionizing radiations / *Radiazioni ionizzanti*

POLYMETHYL METHACRYLATE (PMMA)
POLIMETILMETACRILATO (PMMA)

PMMA

PMMA is hard, rigid, quite fragile but extremely abrasion resistant (scratch resistant), it has high flexibility, it is stable to UV rays, but easily inflammable. PMMA has a good impact strength, higher than that of glass, but significantly lower than that of polycarbonate. Thanks to its optical properties, this plastic material is the most similar to glass. PMMA is not autoclavable.

Il PMMA è duro, rigido, relativamente fragile ma estremamente resistente all'abrasione (resistenza ai graffi), con un alto modulo di elasticità, stabile se esposto ai raggi UV, ma facilmente infiammabile. Il PMMA ha un punto di rottura superiore al vetro ed inferiore al policarbonato. Per le sue proprietà ottiche è il materiale plastico più simile al vetro. Il PMMA non è autoclavabile.

TEMPERATURE RESISTANCE/*RESISTENZA ALLA TEMPERATURA*	40 °C / + 90 °C (+100 °C - For short time/*Per brevi periodi*)
DENSITY/*DENSITÀ*	1.19 g/cm^3
TENSILE STRENGTH/*RESISTENZA ALLA TRAZIONE*	50/77 N/mm^2

POSSIBLE STERILIZING PMMA LABORATORY DEVICES
POSSIBILE STERILIZZAZIONE DEI DISPOSITIVI FABBRICATI IN PMMA

Ethylene Oxide (ETO) / *Ossido di Etilene (EO)*
Chemical in formalin / *Chimica in formalina*
Ionizing radiations / *Radiazioni ionizzanti*

POLYMETHYLPENTENE (PMP-TPX®)
POLIMETILPENTENE (PMP - TPX®)

PMP TPX®

It's a very light resin, transparent (90% of transmittance of visual light) and very hard, with good mechanical properties. PMP resists to concentrated sulfuric acid, acetone, ethanol, mineral acids, strong and weak acids, strong and weak alkaline solutions, inorganic salts, aldehydes, alcohols, detergents, oils, fats and boiling water. It's, with a limited extent, steady to ketones. It has an optimal resistance to high temperatures (it can be repeatedly autoclaved both at +121 °C and at +150 °C). Its excellent transparency, rigidity, chemical and high temperature resistance make this material the most similar one to glass.

E' una resina molto leggera, trasparente (90% permeabilità alla luce) e molto dura, con buone caratteristiche meccaniche. Il PMP è resistente all'acido solforico concentrato, acetone, etanolo, agli acidi minerali, agli acidi deboli e forti, alle soluzioni alcaline deboli e forti, ai sali inorganici, agli aldeidi, agli alcoli, ai detergenti, agli oli, ai grassi e all'acqua bollente. E' limitatamente stabile ai chetoni. Ha un'ottima resistenza alle alte temperature (può essere ripetutamente autoclavato sia a +121 °C che a +150 °C). La sua eccellente trasparenza, rigidità, resistenza chimica e la sua resistenza alle alte temperature rendono questo materiale il più simile al vetro.

TEMPERATURE RESISTANCE/*RESISTENZA ALLA TEMPERATURA*	- 0 °C / + 121 °C (+180 °C - For short time/*Per brevi periodi*)
DENSITY/*DENSITÀ*	0.83 g/cm^3
TENSILE STRENGTH/*RESISTENZA ALLA TRAZIONE*	25/28 N/mm^2

POSSIBLE STERILIZING PMP LABORATORY DEVICES ***POSSIBILE STERILIZZAZIONE DEI DISPOSITIVI FABBRICATI IN PMP***
Autoclavable at +121 °C/ *Autoclave a +121 °C*
Ethylene Oxide (ETO) / *Ossido di Etilene (EO)*
Chemical in formalin / *Chimica in formalina*
Ionizing radiations / *Radiazioni ionizzanti*
Microwaves / *Microonde*

POLYETHYLENE OR POLYTHENE (PE)
POLIETILENE O POLITENE (PE)

PE

It has good insulating properties and it is light, practically unbreakable, with an optimal dimensional and chemical stability. Solvent resistant, at ambient temperature no substance is able to melt PE. PE is not autoclavable.

Ha ottime proprietà isolanti, leggero, praticamente infrangibile, con un'ottima stabilità dimensionale e chimica. Resistente ai solventi, a temperatura ambiente nessuna sostanza riesce a sciogliere il PE. Il PE non è autoclavabile.

LDPE/LLDPE	
TEMPERATURE RESISTANCE/*RESISTENZA ALLA TEMPERATURA*	- 50 °C / +75 °C (+90 °C - For short time/*Per brevi periodi*)
DENSITY/*DENSITÀ*	0.91/0.93 g/cm^3
TENSILE STRENGTH/*RESISTENZA ALLA TRAZIONE*	8/23 N/mm^2
HDPE	
TEMPERATURE RESISTANCE/*RESISTENZA ALLA TEMPERATURA*	- 50 °C / +80 °C (+120 °C - For short time/*Per brevi periodi*)
DENSITY/*DENSITÀ*	0.94/0.96 g/cm^3
TENSILE STRENGTH/*RESISTENZA ALLA TRAZIONE*	18/35 N/mm^2

POSSIBLE STERILIZING PE LABORATORY DEVICES ***POSSIBILE STERILIZZAZIONE DEI DISPOSITIVI FABBRICATI IN PE***
Ethylene Oxide (ETO) / *Ossido di Etilene (EO)*
Chemical in formalin / *Chimica in formalina*
Ionizing radiations / *Radiazioni ionizzanti*
Microwaves / *Microonde*

POLYPROPYLENE (PP)
POLIPROPILENE O MOPLEN (PP)

PP

It's an extremely versatile polymer, light, translucent, unbreakable, with an optimal mechanical resistance, but at the same time it's flexible. It has a good heat resistance (it can be repeatedly autoclaved at +121 °C) and an optimal dimensional stability. Optimal chemical resistance to solvents (at ambient temperature no solvent is able to melt it), to moisture, oils.

E' un polimero estremamente versatile, leggero, traslucido, infrangibile, con una ottima resistenza meccanica, ma allo stesso tempo è flessibile. Ha una buona resistenza al calore (può essere autoclavato più volte a +121 °C) e un'ottima stabilità dimensionale. Ottima resistenza chimica ai solventi (a temperatura ambiente non viene sciolto da alcun solvente), all'umidità, ad oli.

TEMPERATURE RESISTANCE/*RESISTENZA ALLA TEMPERATURA*	- 10 °C / +121 °C (+140 °C - For short time/*Per brevi periodi*)
DENSITY/*DENSITÀ*	0.89/0.92 g/cm^3
TENSILE STRENGTH/*RESISTENZA ALLA TRAZIONE*	21/37 N/mm^2

POSSIBLE STERILIZING PP LABORATORY DEVICES ***POSSIBILE STERILIZZAZIONE DEI DISPOSITIVI FABBRICATI IN PP***
Autoclavable at +121 °C/ *Autoclave a +121 °C*
Ethylene Oxide (ETO) / *Ossido di Etilene (EO)*
Chemical in formalin / *Chimica in formalina*
Ionizing radiations / *Radiazioni ionizzanti*
Microwaves / *Microonde*

PLASTIC MATERIALS
MATERIE PLASTICHE

PC

POLYCARBONATE (PC)
POLICARBONATO (PC)

It is as transparent as glass and very bright. In the thermal gap between -150 °C and +135 °C it resists to impact and it has high rigidity and solidity. It has a high dimensional stability as well as a remarkable resistance to rupture under stress. It has optimal optical properties and high UV resistance. PC resists to weak acids, mineral acids, halogens, aliphatic hydrocarbons, gasoline, fats, oils, water under +70 °C and to alcohols except for methilic alcohol. It can be sterilized in autoclave at + 121 °C for 20 minutes.

Ha la stessa trasparenza del vetro ed è molto lucido. Nell'intervallo termico da -150 °C a +135 °C è resistente agli urti e presenta rigidità e solidità elevate. Ha un'alta stabilità dimensionale come pure una notevole resistenza alla frattura sotto carico. Ha proprietà ottiche ottimali e un'elevata resistenza agli UV. Il PC resiste agli acidi deboli, agli acidi minerali, agli alogeni, agli idrocarburi alifatici, alla benzina, ai grassi, agli oli, all'acqua sotto i +70 °C e agli alcoli tranne l'alcol metilico. Può essere sterilizzato in autoclave a +121 °C per 20 minuti.

TEMPERATURE RESISTANCE/*RESISTENZA ALLA TEMPERATURA*	-150 °C / +135 °C (+150 °C - For short time/*Per brevi periodi*)
DENSITY/*DENSITÀ*	1.2 g/cm^3
TENSILE STRENGTH/*RESISTENZA ALLA TRAZIONE*	56/67 N/mm^2

POSSIBLE STERILIZING PC LABORATORY DEVICES
POSSIBILE STERILIZZAZIONE DEI DISPOSITIVI FABBRICATI IN PC

Autoclavable at +121 °C/ *Autoclave a +121 °C*
Ethylene Oxide (ETO) / *Ossido di Etilene (EO)*
Chemical in formalin / *Chimica in formalina*
Ionizing radiations / *Radiazioni ionizzanti*
Microwaves / *Microonde*

POM

POLYOXYMETHYLENE OR ACETAL RESIN (POM)
POLIOSSIMETILENE O RESINA ACETALICA (POM)

It's the most resistant and rigid thermoplastic material and it has an optimal dimensional stability since it absorbs little moisture. It has a good mechanical resistance and an elevated hardness that gives an excellent abrasion and wear resistance. It has an excellent chemical resistance to organic solvents, weak acids, alkali, carburants, mineral oils, decalcifying solutions and solvents.

E' la materia termoplastica più rigida e resistente e presenta un'ottima stabilità dimensionale in quanto assorbe poca umidità. Possiede una buona resistenza meccanica e un'elevata durezza. Ha un'ottima resistenza chimica ai solventi organici, agli acidi deboli, agli alcali, ai carburanti, agli oli minerali, alle soluzioni decalcificanti e ai solventi.

TEMPERATURE RESISTANCE/*RESISTENZA ALLA TEMPERATURA*	- 40 °C / +110 °C (+150 °C - For short time/*Per brevi periodi*)
DENSITY/*DENSITÀ*	1.41 g/cm^3
TENSILE STRENGTH/*RESISTENZA ALLA TRAZIONE*	62/70 N/mm^2

POSSIBLE STERILIZING POM LABORATORY DEVICES
POSSIBILE STERILIZZAZIONE DEI DISPOSITIVI FABBRICATI IN POM

Ethylene Oxide (ETO) / *Ossido di Etilene (EO)*
Chemical in formalin / *Chimica in formalina*
Ionizing radiations / *Radiazioni ionizzanti*
Microwaves / *Microonde*

PTFE

POLYTETRAFLUOROETHYLENE OR TEFLON® (PTFE)
POLITETRAFLUOROETILENE O TEFLON® (PTFE)

It's commonly known as Teflon®. It's smooth, a little rigid and solid, tough and flexible at low temperatures. Its advantages are withstanding wide temperature ranges (it gets weak at temperature lower than -260 °C), universal chemical resistance, insoluble in all solvents below + 300 °C, resistant to atmospheric agents, exceptional heat stability (not inflammable) and anti-adhesive properties.

E' più spesso conosciuto con il nome commerciale di Teflon®. È liscio al tatto, poco rigido e solido, tenace e flessibile anche alle basse temperature. I suoi vantaggi consistono nella vastità del campo di temperature di impiego (l'infragilimento si ha solo a temperature inferiori ai -260 °C), nella resistenza chimica universale, nell'insolubilità in tutti i solventi noti a temperature inferiori ai +300 °C, nella resistenza agli agenti atmosferici, nell'ininfiammabilità e nell'ottimo comportamento antiadesivo.

TEMPERATURE RESISTANCE/*RESISTENZA ALLA TEMPERATURA*	- 260 °C / + 260 °C (+ 300 °C - For short time/*Per brevi periodi*)
DENSITY/*DENSITÀ*	2.15/2.20 g/cm^3
TENSILE STRENGTH/*RESISTENZA ALLA TRAZIONE*	25/36 N/mm^2

POSSIBLE STERILIZING PTFE LABORATORY DEVICES
POSSIBILE STERILIZZAZIONE DEI DISPOSITIVI FABBRICATI IN PTFE

Autoclavable at +121 °C/ *Autoclave a +121 °C*
Ethylene Oxide (ETO) / *Ossido di Etilene (EO)*
Chemical in formalin / *Chimica in formalina*
Ionizing radiations / *Radiazioni ionizzanti*
Microwaves / *Microonde*
Dry heat +160 °C / *A secco +160 °C*

SI

SILICONE RUBBER (SI)
GOMMA SILICONICA (SI)

Normally silicone rubber is very flexible, resists to ageing, chemical attacks and oxidation, is an excellent electrical insulator and has optimal non-stick properties. It resists to very high temperatures, up to +180 °C for long lasting use and up to +250 °C for short lasting use in warm and dry ambient. SI products are not autoclavable because steam attacks rubber starting from a temperature of +100 °C. SI is biocompatible, inert, neither toxic nor inflammable.

In genere le gomme siliconiche hanno la peculiarità di essere notevolmente elastiche, resistenti all'invecchiamento, agli attacchi chimici e all'ossidazione, sono ottimi isolanti elettrici, ottimi antiaderenti. Per impieghi prolungati sono resistenti alle altissime temperature, fino a +180 °C e, per impieghi brevi, fino a +250 °C in ambiente caldo secco. I prodotti in SI non sono autoclavabili in quanto in presenza di vapore la gomma al silicone viene attaccata progressivamente a partire dai +100 °C. La SI è biocompatibile, inerte, non è né tossica né infiammabile.

TEMPERATURE RESISTANCE/*RESISTENZA ALLA TEMPERATURA*	- 50 °C / + 180 °C (+ 250 °C - For short time/*Per brevi periodi*)
DENSITY/*DENSITÀ*	1.18/1.90 g/cm^3
TENSILE STRENGTH/*RESISTENZA ALLA TRAZIONE*	28/46 N/mm^2

POSSIBLE STERILIZING SI LABORATORY DEVICES
POSSIBILE STERILIZZAZIONE DEI DISPOSITIVI FABBRICATI IN SI

Ethylene Oxide (ETO) / *Ossido di Etilene (EO)*
Chemical in formalin / *Chimica in formalina*
IDry heat +160 °C / *A secco +160 °C*
Microwaves / *Microonde*

ABOUT STERILIZATION
NOTE SULLA STERILIZZAZIONE

- Before starting sterilization process of any Devices verify if there are any traces or residual contaminating substances and if they are completely dry: their presence might damage the Device's material during sterilization or autoclave processes. Before starting sterilization process rinse carefully all disposables with distilled water till they are completely clean.
- Remove all closure devices (caps, lids) before sterilization process, otherwise during autoclaving process or gas sterilization pressure differences that occur may cause container's collapse.
- Make sure that the adopted sterilization method is fitting to all components (caps, lids, spoons, accessories, etc.). Otherwise, we suggest to proceed to their separate sterilization, according to the most appropriate method. Sterilization might reduce mechanical/functional/aesthetic features of the Device.
- Make sure that the adopted sterilization method is suitable for the type of packaging used.

- *Prima di sterilizzare qualsiasi Dispositivo verificare che non contenga alcun residuo o traccia di contaminanti e che sia perfettamente asciutto: la loro presenza potrebbe danneggiare il materiale durante le operazioni di sterilizzazione o di autoclavatura. Prima della sterilizzazione procedere ad un prolungato risciacquo dei Dispositivi con acqua distillata affinché siano puliti.*
- *Rimuovere le chiusure (tappi, coperchi) prima di qualsiasi sterilizzazione. In mancanza di ciò, in autoclave o tramite la sterilizzazione a gas le differenze in pressione che si verificano possono causare il collasso del contenitore.*
- *Assicurarsi che il metodo di sterilizzazione adottato sia idoneo per tutti i componenti del Dispositivo (tappi, coperchi, accessori, palette, ecc.). Se così non fosse, sterilizzarli separatamente ognuno con il metodo più appropriato. Si tenga sempre presente che la sterilizzazione potrebbe ridurre le proprietà meccaniche/funzionali/estetiche del Dispositivo.*
- *Assicurarsi che il metodo di sterilizzazione adottato sia idoneo alla tipologia di confezionamento utilizzato per il Dispositivo.*

DECONTAMINATION, WASHING AND WASTE OF DISPOSABLE LABORATORY DEVICES
DECONTAMINAZIONE, LAVAGGIO E SMALTIMENTO DEI DISPOSITIVI PER LABORATORIO

All our plastic Devices for laboratory are easy to clean, as they present washable surfaces, resistant both to high temperatures and to the most commonly used detergents. In case of light contaminations we suggest the use of neutral detergents (pH 7.0), while for heavy contaminations we suggest the use of alkaline detergents (pH up to 12.0). Never use any alkaline detergents on Devices manufactured in polycarbonate (PC) or polystyrene (PS). In order to accelerate decontamination process, rise detergent's concentration and solution's temperature. Agitation and rubbing speed up decontamination. In any case, you are requested to check with your detergents supplier their compatibility with plastic materials of the Devices. Always avoid the use of powders or abrasive sponges when washing and cleaning any Devices. In case the Devices get contaminated by dangerous, infected or toxic products, we suggest you to proceed first with a decontamination and washing process and an appropriate sterilization. Autoclaving is the favourite sterilization method, but other chemical and dry heat methods can be employed as long as they are compatible with the Device's plastic.
Waste disposal: used disposables have to be considered as potentially infected waste and must be disposed according to laws in force.

Tutti i Dispositivi in plastica per laboratorio sono di facile lavaggio, in quanto hanno superfici bagnabili, resistenti sia alle alte temperature che ai comuni detergenti chimici utilizzati. Per contaminazioni leggere si consiglia il lavaggio con detergenti neutri (pH 7.0), per contaminazioni più consistenti si consiglia l'utilizzo di detergenti alcalini (pH fino a 12.0). Mai usare detergenti alcalini con prodotti in policarbonato (PC) o in polistirolo (PS). Per accelerare la decontaminazione, aumentare la concentrazione del detergente e la temperatura della soluzione. L'agitazione e la strofinatura accelerano la decontaminazione. In ogni caso verificare con il fornitore del detergente la compatibilità con le materie plastiche del dispositivo. Per il lavaggio e la pulizia dei Dispositivi evitare sempre l'uso di polveri o spugne abrasive. In caso di contaminazione dei Dispositivi con prodotti pericolosi, infetti o tossici si consiglia di procedere con una decontaminazione e un lavaggio e un'adeguata sterilizzazione. L'autoclavatura è il metodo di sterilizzazione preferito ma si possono impiegare anche metodi chimici o di calore secco purché siano compatibili con la plastica impiegata.
***Smaltimento:** i Dispositivi utilizzati sono da considerarsi rifiuti potenzialmente infetti e devono essere smaltiti secondo le vigenti normative.*

MICROBIOLOGICAL STATUS
STATO MICROBIOLOGICO

Our products can be sold with the following microbiological status:

- **Non sterile**: Devices that are neither produced in contamination controlled conditions nor subjected to a following sterilization process, therefore they cannot be defined as "sterile" or "aseptic". Anyway Bioburden (medium microbial charge) of Devices is constantly controlled in order to verify contamination level of Devices to guarantee the Device quality.
- **Aseptic**: Devices produced and packed under controlled contamination conditions. For these Devices it's granted a SAL (Sterility Assurance Level) of 10^{-3} for integral packaging. Every lot of material is subject to specific tests in order to verify microbiological status and afterwards deliberated.
- **Sterile**: by "sterile" it's meant a Device that is devoid of vital organism. Theoretically only a sterilization process that lasts forever could assure that all microorganisms get destroyed. A Device is defined as "sterile" when it's possible to assure or certify, on statistic basis, that the probability that it results non sterile is equal or lower than a chance of 1 in 1.000.000 i.e. SAL (Sterility Assurance Level) of 10^{-6}, that is the one we guarantee for our "sterile" products. All our sterilization processes, carried out by irradiations of ionizing radiations (Gamma and Beta rays) or by Ethylene Oxide, are validated and constantly monitored in accordance with ISO 11137, ISO 11737, EN 552, F.UI:XI and F.EU:IV Norms. The packaging of sterile Devices is validated and constantly monitored in order to guarantee the microbiological status for the indicated validity period of the integral packaging.
- **Apyrogenic or non-Pyrogenic**: Devices where absence or presence within detection limits of endotoxins by Gram-negative bacteria is granted. For Devices declared as Apyrogenic a limit of ≤ 20 EU/piece (EU=Endotoxin Unit) FDA Endotoxin on integral packaging is granted. Endotoxins presence is determined by LAL tests.

I nostri Dispositivi possono essere venduti con i seguenti stati microbiologici:

- ***Non sterile**: Dispositivi non prodotti in condizioni di contaminazione controllata né sottoposti a successivo processo di sterilizzazione quindi non possono essere definiti "sterili" o "asettici". In ogni caso, il Bioburden (carica microbica media) dei Dispositivi è verificato costantemente per verificare il livello di contaminazione dei Dispositivi per garantire la qualità del Dispositivo.*
- ***Asettico**: Dispositivi prodotti e confezionati in condizioni di contaminazione controllata. Per questi Dispositivi viene garantito un SAL (Sterility Assurance Level) di 10^{-3} a confezione integra. Ogni lotto di materiale viene sottoposto a test specifici al fine di verificarne lo stato microbiologico e successivamente deliberato.*
- ***Sterile**: per "sterile" si intende un Dispositivo privo di organismi vitali. In via teorica, soltanto un processo di sterilizzazione di durata infinita può dare la certezza che tutti i microrganismi siano stati distrutti. Si conviene definire "sterile" un Dispositivo quando si è in grado di assicurare e certificare, su basi statistiche, che la probabilità che esso non risulti sterile è uguale o inferiore ad 1 probabilità contro 1.000.000 e cioè un SAL (Sterility Assurance Level) di 10^{-6}, quello che noi garantiamo per i nostri prodotti "sterili". Tutti i nostri processi di sterilizzazione, effettuati per irraggiamento tramite radiazioni ionizzanti (raggi Beta o Gamma) oppure tramite Ossido di Etilene, sono validati e costantemente monitorati in accordo con le norme ISO 11137, ISO 11737, EN 552, F.UI:XI e F.EU:IV. Il confezionamento dei Dispositivi sterili è anch'esso validato e costantemente monitorato al fine di garantire lo stato microbiologico per tutta la durata della validità indicata a confezione integra.*
- ***Apirogenicità o Non pirogenicità**: Dispositivi ove è garantita l'assenza, o presenza entro i limiti di rilevabilità, di endotossine da batteri Gram negativi. Per i dispositivi dichiarati Apirogeni è garantito un limite di ≤ 20 EU/pezzo (EU=Unità Endotossiniche) FDA Endotoxin a confezione integra. L'individuazione delle endotossine è effettuata tramite LAL Test.*

CLASSIFICATION OF DISPOSABLES ACCORDING TO EUROPEAN NORMS- CE MARKING
CLASSIFICAZIONE DEI DISPOSITIVI IN BASE ALLE NORMATIVE COMUNITARIE - MARCATURA CE

Our devices, according to European Regulations in force and to intended purpose, can be classified as follows:

- **In Vitro Medical-Diagnostics Devices (IVD)**: reference is made to Regulation (EU) 2017/746 of the European Parliament and of the Council of 5 April 2017 relating to in vitro diagnostic medical devices and which repeals Directive 98/79/EC and Commission Decision 2010/227/EU. The mentioned regulation establishes the rules relating to the placing on the market, making available on the market or putting into service of in vitro diagnostic medical devices for human use and accessories for such devices in the Union. IVD means any device, used alone or in combination, intended by the manufacturer to be used in vitro for the examination of samples from the human body, including donated blood and tissue, solely or primarily for the purpose of providing one or more of the following information: a) on a physiological or pathological process or state; b) on a congenital physical or intellectual disability; c) on the predisposition to a clinical condition or disease; d) to determine safety and compatibility with potential receiving subject; e) to predict the response or reactions to a treatment; f) to define or monitor therapeutic measures. Specimen containers are also considered in vitro diagnostic medical devices. In Vitro Medical-Diagnostic Devices shall be divided into classes A, B, C and D, taking into account the intended purpose of the devices and their inherent risks. Among other things, invasive products intended to take samples or products placed in direct contact with the human body to obtain a sample do not fall within the definition of IVD.

- **General Laboratory Use**: Regulation (EU) 2017/745 does not apply to products intended for generic laboratory uses or to products intended exclusively for research, unless, due to their characteristics, they are not specifically intended by the manufacturer for in vitro diagnostic tests. These products do not have CE marking.

- **Medical Devices (MD)**: reference is made to Regulation (EU) 2017/745 of the European Parliament and of Council of 5 April 2017 on medical devices, amending Directive 2001/83/EC, Regulation (EC) No 178/2002 and Regulation (EC) No 1223/2009 and repealing Council Directives 90/385/EEC and 93/42/EEC. The mentioned Regulation lays down rules concerning the placing on the market, making available on the market or putting into service of medical devices for human use and accessories for such devices in the Union. Medical Devices means any instrument, apparatus, appliance, software, implant, reagent, material or other article intended by the manufacturer to be used, alone or in combination, for human beings for one or more of the following specific medical purposes: 1) diagnosis, prevention, monitoring, prediction, prognosis, treatment or alleviation of disease; 2) diagnosis, monitoring, treatment, alleviation of, or compensation for, an injury or disability; 3) investigation, replacement or modification of the anatomy or of a physiological or pathological process or state; 4) providing information by means of in vitro examination of specimens derived from the human body, including organ, blood and tissue donations. A Medical Devices does not achieve its principal intended action by pharmacological, immunological or metabolic means, in or on the human body, but which may be assisted in its function by such means. Medical Devices shall be divided into classes I, IIa, IIb and III, taking into account the intended purpose of the devices and their inherent risks.

- **Personal Protective Equipment (PPE)**: reference is made to Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2016 on personal protective equipment and repealing Council Directive 89/686/EEC. Moreover PPE have to conform to specific harmonized Norms. PPE means equipment designed and manufactured to be worn or held by a person for protection against one or more risks to that person's health or safety. PPE can be divided into three categories, according to the risk type.

- **Biocidal products (BPR)**: reference is made to Regulation (EU) No 528/2012 of the European Parliament and of the Council of 22 May 2012 concerning the making available on the market and use of biocidal products. Biocidal product means any substance or mixture, in the form in which it is supplied to the user, consisting of, containing or generating one or more active substances, with the intention of destroying, deterring, rendering harmless, preventing the action of, or otherwise exerting a controlling effect on, any harmful organism by any means other than mere physical or mechanical action. Biocidal products are divided into different groups according to their action; each group is divided according to product type. Biocidal products can be produced and introduced to the market after authorization of Ministry of Health that grants their efficacy, reliability and safety during use.

I nostri dispositivi in base ai Regolamenti Comunitari vigenti e alla destinazione d'uso, possono essere così classificati:

- ***Dispositivi Medico-Diagnostici in Vitro (IVD)**: di riferimento è Il Regolamento (UE) 2017/746 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 5 aprile 2017 relativo ai dispositivi medico-diagnostici in vitro e che abroga la direttiva 98/79/CE e la decisione 2010/227/UE della Commissione. Il citato regolamento stabilisce le norme relative all'immissione sul mercato, la messa a disposizione sul mercato o la messa in servizio dei dispositivi medico-diagnostici in vitro per uso umano e degli accessori per tali dispositivi nell'Unione. Per IVD si intende qualsiasi dispositivo, utilizzato da solo o in combinazione, destinato dal fabbricante a essere impiegato in vitro per l'esame di campioni provenienti dal corpo umano, inclusi sangue e tessuti donati, unicamente o principalmente al fine di fornire una o più delle seguenti informazioni: a) su un processo o uno stato fisiologico o patologico; b) su una disabilità fisica o intellettiva congenita; c) sulla predisposizione a una condizione clinica o a una malattia; d) per determinare la sicurezza e la compatibilità con potenziali soggetti riceventi; e) per prevedere la risposta o le reazioni a un trattamento; f) per definire o monitorare le misure terapeutiche. Anche i contenitori dei campioni sono considerati dispositivi medico-diagnostici in vitro. I dispositivi medico-diagnostici in vitro sono suddivisi nelle classi A, B, C e D, in funzione della destinazione d'uso prevista dei dispositivi e dei rischi che comporta. Non rientrano nella definizione di IVD, tra l'altro, i prodotti di tipo invasivo destinati a prelevare campioni o ai prodotti posti in contatto diretto con il corpo umano per ottenere un campione.*

- ***Usi Generici di Laboratorio**: il Regolamento (UE) 2017/745 non si applica ai prodotti destinati a usi generici di laboratorio o ai prodotti destinati esclusivamente alla ricerca, a meno che, per le loro caratteristiche, non siano specificamente destinati dal fabbricante a esami diagnostici in vitro. Tali prodotti non hanno marcatura CE.*

- ***Dispositivi Medici (DM)**: di riferimento è il Regolamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 5 aprile 2017 relativo ai dispositivi medici, che modifica la direttiva 2001/83/CE, il regolamento (CE) n. 178/2002 e il regolamento (CE) n. 1223/2009 e che abroga le direttive 90/385/CEE e 93/42/CEE del Consiglio. Il citato regolamento stabilisce le norme relative all'immissione sul mercato, la messa a disposizione sul mercato o la messa in servizio dei dispositivi medici per uso umano e degli accessori per tali dispositivi nell'Unione. Per Dispositivo Medico si intende qualunque strumento, apparecchio, apparecchiatura, software, impianto, reagente, materiale o altro articolo, destinato dal fabbricante a essere impiegato sull'uomo, da solo o in combinazione, per una o più delle seguenti destinazioni d'uso mediche specifiche: 1) diagnosi, prevenzione, monitoraggio, previsione, prognosi, trattamento o attenuazione di malattie; 2) diagnosi, monitoraggio,*

trattamento, attenuazione o compensazione di una lesione o di una disabilità; 3) studio, sostituzione o modifica dell'anatomia oppure di un processo o stato fisiologico o patologico; 4) fornire informazioni attraverso l'esame in vitro di campioni provenienti dal corpo umano, inclusi sangue e tessuti donati. Un dispositivo medico non esercita nel o sul corpo umano l'azione principale cui è destinato mediante mezzi farmacologici, immunologici o metabolici, ma la cui funzione può essere coadiuvata da tali mezzi. I dispositivi medici sono suddivisi nelle classi I, IIa, IIb e III, in funzione della destinazione d'uso prevista dei dispositivi e dei rischi che comporta.

- ***Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)**: di riferimento è il Regolamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2016 sui dispositivi di protezione individuale e che abroga la direttiva 89/686/CEE del Consiglio. Altresì i DPI devono essere conformi a specifiche Norme armonizzate. Per DPI si intendono dispositivi progettati e fabbricati per essere indossati o tenuti da una persona per proteggersi da uno o più rischi per la sua salute o sicurezza. I DPI sono divisi in tre categorie, in funzione del tipo di rischio.*

- ***Biocidi (BPR):** di riferimento è il Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi. In Italia viene attualmente gestita la fase di transizione tra le attuali categorie di Presidi Medico Chirurgici (PMC) e quelle dei futuri prodotti biocidi. Per biocida si intende qualsiasi sostanza o miscela nella forma in cui è fornita all'utilizzatore, costituita da, contenenti o capaci di generare uno o più principi attivi, allo scopo di distruggere, eliminare e rendere innocuo, impedire l'azione o esercitare altro effetto di controllo su qualsiasi organismo nocivo, con qualsiasi mezzo diverso dalla mera azione fisica o meccanica. I biocidi sono suddivisi in diversi gruppi a seconda della loro azione; ciascun gruppo, a sua volta, è diviso in base al tipo di prodotto. Possono essere fabbricati e immessi in commercio solo previa autorizzazione del Ministero della Salute che ne garantisce l'efficacia, l'affidabilità e la sicurezza nell'impiego.*

GENERAL OBLIGATIONS OF DISTRIBUTORS
OBBLIGHI GENERALI DEI DISTRIBUTORI

According to Regulation (EU) 2017/745 (MDR) and Regulation (EU) 2017/746 (IVDR) of the European Parliament and of the Council, "distributor" means any natural or legal person in the supply chain, other than the manufacturer or the importer, that makes a device available on the market, up until the point of putting into service. The activities of distributors should be deemed to include acquisition, holding and supplying of devices. The Distributor must comply with all the obligations set off in Article 14 of the mentioned EU Regulations. Distributors shall ensure that, while the device is under their responsibility, storage or transport conditions comply with the conditions set by the manufacturer.
In addition, it is the Distributor's responsibility to maintain traceability of the devices in accordance with the above Regulations.

In accordo al Regolamento (UE) 2017/745 (MDR) e al Regolamento (UE) 2017/746 (IVDR) del Parlamento Europeo e del Consiglio, il Distributore è qualsiasi persona fisica o giuridica nella catena di fornitura, diversa dal fabbricante o dall'importatore, che mette a disposizione sul mercato un dispositivo, fino al momento della messa in servizio. Le attività dei distributori comprendono l'acquisizione, la detenzione e la fornitura di dispositivi. Il Distributore deve rispettare tutti gli obblighi sanciti dall'Articolo 14 dei citati Regolamenti.
I Distributori garantiscono che, per il periodo in cui un dispositivo è sotto la loro responsabilità, le condizioni di immagazzinamento o di trasporto rispettino le condizioni stabilite dal fabbricante.
Inoltre, è responsabilità del Distributore mantenere la tracciabilità dei Dispositivi in accordo ai citati Regolamenti.

LEGAL DISCLAIMER
NOTE LEGALI

End Users are responsible for the Devices they select and shall verify both suitability and completion of technical information provided, as products must comply in material, shape and dimension to their intended use. Aptaca S.p.A. has faculty to modify, without any previous notice, technical and aesthetic features of the articles described in this present catalogue.
All data and technical information provided are based on knowledges available at the time of the catalogue printing and to be intended for indicative purpose only and do not imply any responsibilities from Aptaca S.p.A. side. All information present on this catalogue exclusively belong to Aptaca S.p.A. and is strictly prohibited any partial or total reproduction. Aptaca®, CliniSwab®, VacuAptaca® are registered trade mark of Aptaca S.p.A., all right reserved.
© Copyright Aptaca 2021, all right reserved.

L'utilizzatore ha la responsabilità di scegliere Dispositivi idonei per materiale, forma e dimensione, in relazione all'utilizzo che intende farne e assicurarsi della conformità e completezza delle informazioni tecniche. Aptaca S.p.A. si riserva la facoltà di modificare, senza alcun preavviso, le caratteristiche tecniche ed estetiche degli articoli presenti a catalogo.
Tutti i dati e le informazioni tecniche riportate sono basate sulle conoscenze a noi disponibili alla data della stampa e sono da intendersi unicamente a scopo indicativo, non implicando nessuna responsabilità da parte della Aptaca S.p.A. Tutte le informazioni riportate in questo catalogo sono di esclusiva proprietà della Aptaca S.p.A., ne è severamente proibita la riproduzione totale o parziale. Aptaca®, CliniSwab®, VacuAptaca® sono marchi registrati delle Aptaca S.p.A., tutti i diritti riservati.
© Copyright Aptaca 2021, tutti i diritti riservati.

	ABS	ETFE E-CTFE	PA	PC	HDPE LDPE	PMMA	POM	PP	PS	FEP/PFA PTFE	PVC	SAN	PMP (TPX)
Temperature °C	50	50	20	20	50	50	50	50	50	50	20	50	50
Acetaldehyde	–	+	~	~	~	–		~	–	+	–	–	
Acetone	~	+	+	–	+		~	~	–	+	–	–	~
Acetophenone		+						~	–	+		–	
Allylalcohol		+	~	+	~			+	~	+		–	
Aluminium chloride		~	+	+	~	+		+	+	+		+	+
Ammonia 25%		+	–	–	+	~	+	+	~	+		~	+
Ammonia		+			+			+		+			
Ammonium chloride aqueous solution	+	+		+	+	+		+	+	+		+	+
Amyl acetate (Pentyl acetate)		+	~		+			+	–	+		–	
Amyl alcohol		+	+		+			+	~	+	+	~	+
Aniline	–	+	~		~	–		~	–	+	–	–	+
Aqua regia	–	+	–		~			~	~	+	~		~
Arsenic acid		+		+	~			+	+	+			
Benzaldehyde	–	+	~		~	~		~	–	+		–	+
Benzin		+	+	+	~		+	~	–	+	–	–	~
Benzol		+	~	–	–	–	~	–	–	+	–	–	
Boric acid 10%	+	+	+		+			+	~	+		+	+
Butyl acetate	–	+	+		~	–	~	~	–	+		–	~
Calcium chloride		+	+		+	+	+	+	+	+		+	+
Calcium Hypochloride			+	+	+	~		+	~	+		+	+
Carbon tetrachloride		+	+	–	~	–	~	~	–	+	–	–	~
Chlorine		+			–			–	–	+	–	–	–
Chlorobenzene		+	+	–	~				–	+		–	
Chloroform	–	+	~	–	–	–		–	–	+		–	~
Chloruretted (chlorine-)water	+	+	–		~	+		~	~	+	~	~	~
Chromatosulphuric acid conc.		+			–			–	~	+	~	~	–
Chromic acid 20%		+		+	–			~	~	+	+	~	
Cupric sulfate		+	+	+	+	+		+	+	+		+	
Decahydronaphtalene		+	+	+	–	~		–	–	+		–	~
Dibutyl phthalate		+	+		~	~	+	~	–	+		–	~
Diethyl ether		+			~	–		~	–	+		–	~
1.4-Dioxane		+	+	–	+			+		+			+
Ethyl acetate	–	~	+	~	~	–		~	–	+	–	–	~
Ethyl alcohol 96%	~	+	+	+	+	~		+	+	+	+	~	+
Ethylene chloride	–	+	+	–	~	–		~	–	+		–	~
Ethylene glycol		+	+		+	+		+	+	+	+	+	+
Fluorinated hydrocarbons		+			–			~	–	+		~	
Fluorine		~	+		–			–		+			
Formaldehyde	–	+	+	+	+	+	+	+	~	+	+	~	+
Formic acid 85%	~	+	–	–	+	–	–	~	~	+	+	~	~
Glacial acetic acid		+	–	–	+		~	~	~	+	+	~	~
Glycerin	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+
Hexane	–	+	+		~	+	+	~	~	+		+	~
Hydrobromic acid 69%		+	~		~			~	–	+			
Hydrochloric acid		+	–	+	+	+	–	+	~	+		~	+
Hydrofluoric acid 35%		+	–	–	+	~		+	~	+		~	+
Hydrogen peroxide 30%	–	+	~	+	+	~	~	+		+	+		
Iodine tincture		+	–	+	~	–		~	~	+		~	+
Lead acetate		+		+				–					
Lead acetate aqueous solution		+	~	+				–	+	+		+	
Magnesium chloride		+	+	+		+		+	+	+		+	
Mercurous + mercuric chlorid		+		+	+	+		+	~	+		+	+
Mercury		+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+
Methyl alcohol (methanol)	–	+	+	–	+	–		+	~	+		~	+
Methylene chloride	–	+	~	–	–				–	+		–	
Nitric acid 50%		+	–	–	~	~	–	~	~	+	+	~	+
Oxalic acid 10%		+	~	+	+	+		+	+	+	+	+	+
Ozone <0.5 ppm													
Perchloroethylene		+	–	+	~	+		~	~	+		+	~
Phenol 100%		+	–	–	+	–	–	+	~	+	~	–	+
Phosphoric acid	+	+	–	+	~	–	~	~	~	+	+	~	~
Phosphorus trichloride				–	+								
Potassium chloride		+		+						+			
Potassium hydroxide	+	+	+		+	+		+	~	+	+	~	+
Potassium permanganate	~	+	–	+	+	+	+	+	~	+		~	+
Pyridine	–	+	+	–	~	–		~	–	+		–	~
Silver nitrate		+		+	+	+		+	~	–		~	
Sodium carbonate		+	+		+	+	+	+	~	+	+	~	+
Sodium dichromate		+	+	+	+	+	~	+	+	+	+		+
Sodium hydroxide	+		+	–	+	~		+	~	+	+	~	+
Sulfuric acid 95%	–	+	–	–	~	–	–	~	~	+		–	+
Tetrahydrofuran	–	+	+	–	~			~	–	+		–	–
Toluene	–	+	+	–	~	–	+	~	–	+	~		~
Trichloroethylene	–	+	~	+	–	–	~	~	–	+	–	–	~
Trisodium phosphate		+	+		+			+		+			
Urea		+	+		+			+	~	+		+	+
Xylene	–	+		–	–	–	+	~	~	+	–	–	~
Zinc chloride 10%		+	~	+	+	+		+	~	+		+	+
Zinc sulfate 10%	–	+		+	+			+	+	+		+	

+ = Resistente / Completely resistant **~ = Mediamente resistente /** Resistant with exceptions **– = Non resistente /** Not resistant

PRINTED IN THE MONTH OF OCTOBER 2021 AT / STAMPATO NEL MESE DI OTTOBRE 2021 PRESSO: Arti Grafiche Possenti – Piacenza (PC) - ITALY - www.artigrafichepossenti.com
GRAPHIC DESIGN / PROGETTO GRAFICO: OnDesign - Codogno (LO) - ITALY - www.ondesign.eu

Dealer/*Distributore*

APTACA S.p.A.
Regione Monforte, 30 - 14053 CANELLI (ASTI) - ITALY
Tel. (+39) 0141 835075 / Fax (+39) 0141 835292
info@aptaca.com

www.aptaca.com

www.vacuaptaca.it