

Tester a tenuta stagna

pH - mV - ORP - Conducibilità - TDS - Salinità - Temperatura



XS rende il pH e la Conducibilità semplici

*Applicazioni: agricoltura - trattamento acque e reflui - colture idroponiche e acquari
- monitoraggio ambientale - piscine e centri termali - alimenti e bevande - torri di
raffreddamento - galvanica - industria grafica - educazione*

Tester serie 1

con elettrodo fisso non sostituibile

Caratteristiche principali

- Ampio display LCD
- Indicazione dei tamponi usati per la calibrazione
- Indicatore di misura stabile
- Compensazione automatica della temperatura
- 1...2 punti di calibrazione
- Scala della conducibilità (COND1): 0,01 μ S...199,9 mS
- Funzione COND e TDS (COND1)
- 2 x 1,5 V batterie AAA per lunga durata.
compatibile con le batterie ricaricabili

pH 1 pH

- Scala pH: 0...14 pH, risoluzione 0.1 pH
- 1...2 punti di calibrazione, 3 tamponi USA in memoria

COND1 Cond/TDS

- Scala COND: 0,01 μ S... 199,9mS
- Scala TDS: 0,01ppm...199,9 ppt
- 1...2 punti di calibrazione, 2 standard di conducibilità memorizzati
- Temperatura di riferimento 25°C

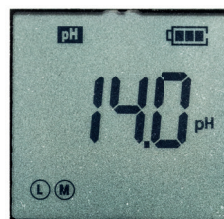


Tester pH 1

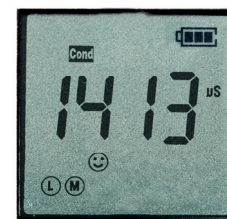


Tester COND 1

	pH 1	COND 1
pH range di misura	0...14	—
Risoluzione	0,1	—
Accuratezza	$\pm 0,1$	—
Punti di calibrazione	1...2	—
Tamponi riconosciuti	3 buffers USA	—
Indicazione tamponi usati per la calibrazone	Si	—
Indicazione stabilit� della misura	Si	Si
Allarme stato elettrodo	Si	Si
COND range di misura	—	0,01 μ S... 199,9 mS
Risoluzione	—	Scala automatica
Accuratezza	—	$\pm 2\%$ fondo scala
Punti di calibrazione COND	—	1...2
Standard riconosciuti	—	1413 μ S / 12.88 mS
Indicazione standard usati per la calibrazione	—	Si
TR Temperatura di riferimento	—	25 °C
TDS range di misura	—	0,01 ppm...199,9 ppt
Fattore TDS	—	0.40...1.00
Autospegnimento	dopo 8 minuti	dopo 8 minuti
Display	LCD	LCD
Grado di protezione IP	IP 67	IP 67
Alimentazione	2 x1,5V batterie AAA	2 x1,5V batterie AAA
Durata batterie	> 300 ore	> 300 ore
Garanzia	6 mesi	6 mesi
Dimensioni (\varnothing x L) mm	40 x 200	40 x 200
Peso	105 g	105 g



Display pH 1



Display COND 1



Tester kit in Ecopack

Come ordinare

50014013	pH 1 tester KIT , include: strumento, soluzioni tampone pH 7 e pH 4 in bustina da 25 ml, soluzione di conservazione, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batterie, valigetta in cartone.
50014163	COND 1 tester KIT , include: strumento, soluzioni tampone 1413 μ S e 12.88 mS in bustina da 25 ml, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batterie, valigetta in cartone.
50014003	pH 1 tester Ecopack , include: strumento, cappuccio per la calibrazione, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5 V AAA batterie.
50014153	COND 1 tester Ecopack , include: strumento, cappuccio per la calibrazione, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5 V AAA batterie.

Tester serie 5

con sensore sostituibile

Parametro

Indicazione della stabilità della misura

Tamponi usati per la calibrazione

IP 67 impermeabile

Solo tre tasti per controllare tutte le funzioni

Corpo trasparente

sensoore sostituibile

WATERPROOF

14.13 μ S

25.0 $^{\circ}$ C

LONG PRESS OFF

ESC

MODE

CAL

Livello batteria

valore della temperatura

tasti semplici per la calibrazione e le impostazioni

2 x 1,5 V batterie AAA per una lunga durata, compatibile con batterie ricaricabili

Ampio display LCD a colori retroilluminato

In misura

In calibrazione

In allarme

Colore identificativo per parametro

- pH / mV
- Cond / TDS / SAL
- pH / mV / Cond / TDS / SAL
- ORP
- pH / mV / ORP
- pH / mV / ORP / Cond / TDS / SAL
- pH / mV FOOD

Sensore



PC 5 kit con valigetta in cartone



Tester kit in Ecopack

pH 5

pH / mV / °C



Sensore

Caratteristiche principali

- Scala pH : -2...16 pH, risoluzione 0.01 pH
- 1...3 punti di calibrazione, 5 tamponi USA in memoria
- Funzione mV per test qualità elettrodo pH

	pH 5
pH range di misura	-2...16
Risoluzione	0,01
Accuratezza	± 0,01
Punti di calibrazione	1...3
Tamponi riconosciuti	5 tamponi USA
Indicazione tamponi usati per la calibrazione	Si
Indicazione stabilità della misura	Si
Allarme stato elettrodo	Si
mV (pH) range di misura	- 1000 mV... + 1900 mV
Risoluzione	0,1 mV / 1 mV (scala automatica)
Temperature range di misura	0...60 °C
Risoluzione / Accuratezza	0.1 °C / ± 0.2 °C
Unità di misura	°C/°F
Autospegnimento	dopo 8 minuti
Display	LCD 3 colori retroilluminato
Grado di protezione IP	IP 67
Alimentazione	2 x 1,5V batterie AAA
Durata batterie	> 200 ore
Garanzia strumento (solo parte elettronica)	1 anno
Garanzia sensore	6 mesi
Dimensioni (Ø x L) mm	40 x 200
Peso	110 g



Alloggio batterie



PH 5

Come ordinare

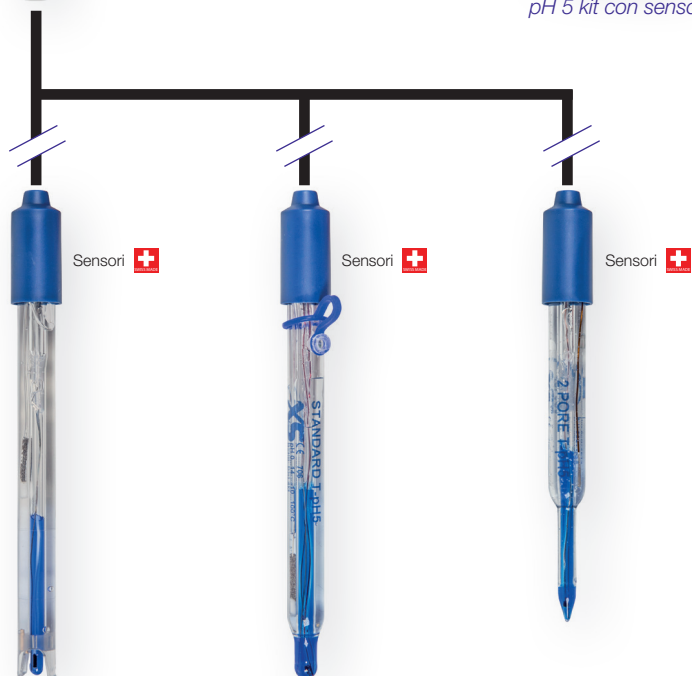
50014063	pH 5 tester KIT , include: strumento, cappuccio per la calibrazione, soluzioni tampone pH 7 e pH 4 in bustina da 25 ml, soluzione di conservazione, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batterie, valigetta in cartone.
50014053	pH 5 tester Ecopack , include: strumento, cappuccio per la calibrazione, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batterie.
50014073	pH 5 tester KIT solo corpo strumento , include: strumento, soluzioni tampone pH 7 e pH 4 in bustina da 25 ml, soluzione di conservazione, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batterie, valigetta in cartone. Senza sensore
50014403	Elettrodo di ricambio per pH 5, con sensore di temperatura integrato.
50014273	Valigetta di plastica OPTIONAL versione pH include: soluzioni tampone pH 7 e pH 4 in bottiglia da 55 ml, soluzione di conservazione, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batterie



Nuova linea di sensori pH, da collegare al tester pH5, che trasformano il tester in uno strumento portatile ad alta affidabilità, per diverse applicazioni.



pH 5 kit con sensore pH esterno (Valigetta in plastica optional)



201 T - pH5

Standard T - pH5

2 Pore T - pH5

Come ordinare

50014073	pH 5 tester KIT solo corpo strumento , include: strumento, soluzioni tampone pH 7 e pH 4 in bustina da 25 ml, soluzione di conservazione per elettrodo, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batteria, valigetta in cartone. Senza sensore
50014603	201 T - pH 5 Elettrodo combinato corpo in plastica con sensore di temperatura per usi generali, senza manutenzione. pH 0...14 temperatura 0...60°C, cavo fisso da 1 m con connettore per Tester pH 5
50014613	Standard T - pH 5 Elettrodo combinato corpo in vetro con sensore di temperatura per usi generali, riempimento KCl 3M. pH 0...14 temperatura -10...100°C, cavo fisso da 1 m con connettore per Tester pH 5
50014623	2 Pore T - pH 5 Elettrodo combinato corpo in vetro con sensore di temperatura per usi generali, riempimento a polimero senza manutenzione. Membrana a punta da 6 mm ideale per carni e formaggi . pH 0...14 temperatura 0...60°C, cavo fisso da 1 m con connettore per Tester pH 5

pH 5 FOOD

pH / mV / °C



Caratteristiche principali

- Scala pH : -2...16 pH, risoluzione 0.01 pH
- 1...3 punti di calibrazione, 5 tamponi USA in memoria
- Elettrodo a penetrazione sostituibile
- Sensore di temperatura incorporato
- Elettrodo con polimero e doppio setto poroso aperto, esente da manutenzione
- Funzione mV per test qualità elettrodo pH

	pH 5 FOOD
pH range di misura	-2...16
Risoluzione	0,01
Accuratezza	± 0.01
Punti di calibrazione	1...3
Tamponi riconosciuti	5 tamponi USA
Indicazione tamponi usati per la calibrazione	Si
Indicazione stabilità della misura	Si
Allarme stato elettrodo	Si
mV (pH) range di misura	- 1000 mV ... + 1900 mV
Risoluzione	0,1 mV / 1 mV (scala automatica)
Temperatura range di misura	0...60 °C
Risoluzione / Accuratezza	0,1 °C / ± 0,2 °C
Unità di misura	°C / °F
Autospegnimento	dopo 8 minuti
Display	LCD 3 colori retroilluminato
Grado di protezione IP	IP 67
Alimentazione	2 x 1,5V batterie AAA
Durata batterie	> 200 ore
Garanzia strumento (solo parte elettronica)	1 anno
Garanzia sensore	6 mesi
Dimensioni (Ø x L) mm	40 x 210
Peso	140 g

Sensore 



pH 5 FOOD - elettrodo a penetrazione



Valigetta in plastica optional

Come ordinare

50014113	pH 5 FOOD tester KIT , include: strumento, cappuccio per la calibrazione, soluzioni tampone pH 7 e pH 4 in bustina da 25 ml, soluzione di conservazione, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batterie, valigetta in cartone.
50014423	Elettrodo di ricambio per pH5 FOOD, con sensore di temperatura integrato.
50014273	Valigetta di plastica OPTIONAL versione pH include: soluzioni tampone pH 7 e pH 4 in bottiglia da 55 ml, soluzione di conservazione, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batterie

COND 5

Cond / TDS / Salinità / °C



Caratteristiche principali

- Range di misura COND: 0,01 μ S...199,9 mS
- 1...3 punti di calibrazione, 3 standard in memoria
- Temperatura di riferimento 20 / 25°C selezionabile

	COND 5
COND range di misura	0,01 μ S...199,9 mS
Risoluzione	Scala automatica
Accuratezza	\pm 2 % fondo scala
Punti di calibrazione COND	1...3
Standard riconosciuti	84 μ S / 1413 μ S / 12.88 mS
Indicazione standard usati per la calibrazione	Si
TC coefficiente di temperatura	0.00...4.00% / °C
TR temperatura di riferimento	20 / 25 °C
TDS range di misura	0,01 ppm...199,9 ppt
Risoluzione	Scala automatica
Fattore TDS	0.40...1.00
Accuratezza	\pm 2 % fondo scala
Salinità range di misura	0,01 mg/l ...100,0 g/l
Temperatura range di misura	0...60 °C
Risoluzione / Accuratezza	0,1 °C / \pm 0,2 °C
Unità di misura	°C / °F
Autospegnimento	Dopo 8 minuti
Display	LCD 3 colori retroilluminato
Grado di protezione IP	IP 67
Alimentazione	2 x 1,5V batteries AAA
Durata batterie	> 200 ore
Garanzia strumento (solo parte elettronica)	1 anno
Garanzia sensore	6 mesi
Dimensioni (\varnothing x L) mm	40 x 200
Peso	110 g



Sensore  SWISS MADE



Kit COND 5



COND 5 in Ecompact



Conducibilità nel terreno con VPT Soil

Come ordinare

50014213	COND 5 tester KIT , include: strumento, cappuccio per la calibrazione, soluzioni tampone 1413 μ S e 12.88 mS in bustina da 25 ml, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batteria, valigetta in cartone.
50014203	COND 5 tester Ecompact , include: strumento, cappuccio per la calibrazione, cordino da collo, 2 x 1,5 V AAA batteria
50014223	COND 5 solo corpo strumento , include: strumento, soluzioni tampone 1413 μ S e 12.88 mS in bustina da 25 ml, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batteria, valigetta in cartone. Senza sensore.
50014413	Sensore di ricambio per Cond 5
50014703	Cella conducibilità 2301 T - COND 5 , C=1 a 2 elettrodi con sensore di temperatura incorporato, corpo in Epoxy, cavo 1 m, campo di lavoro 10 μ S...100 mS
50014713	Cella VPT Soil COND 5 cella conducibilità con sonda temperatura, C=1, per la misura nel terreno, campo di lavoro 10 μ S...50 mS, cavo 1,5 m per COND 5

PC 5

pH / mV (pH) / Cond / TDS / Salinità / °C



Sensore

Caratteristiche principali

- Scala pH: -2...16 pH, risoluzione 0.01 pH
- 1...3 punti di calibrazione, 5 tamponi USA in memoria
- Funzione mV per testare la qualità dell'elettrodo pH
- 1...3 punti di calibrazione, 3 standard di conducibilità in memoria
- Temperatura di riferimento 20/25°C selezionabile

	PC 5
pH range di misura	-2...16
Risoluzione	0,01
Accuratezza	± 0,01
Punti di calibrazione	1...3
Tamponi riconosciuti	5 tamponi USA
Indicazione tamponi usati per la calibrazione	Si
Indicazione stabilità della misura	Si
Allarme stato elettrodo	Si
mV (pH) range di misura	-1000 mV ... +1900 mV
Risoluzione	0,1 mV / 1 mV (scala automatica)
COND range di misura	0,01 µS...199,9 mS
Risoluzione	Scala automatica
Accuratezza	± 2 % fondo scala
Punti di calibrazione COND	1...3
Standard riconosciuti	84 µS / 1413 µS / 12.88 mS
Indicazione standard usati per la calibrazione	Si
TC coefficiente di temperatura	0.00...4.00% / °C
TR temperatura di riferimento	20 / 25 °C
TDS range di misura	0,01 ppm...199,9 ppt
Risoluzione	Scala automatica
Fattore TDS	0,40...1,00
Accuratezza	± 2 % fondo scala
Salinità range di misura	0,01 mg/l ...100,0 g/l
Temperature range di misura	0...60 °C
Risoluzione / Accuratezza	0,1 °C / ± 0,2 °C
Unità di misura	°C / °F
Autospegnimento	dopo 8 minuti
Display	LCD 3 colori retroilluminato
Grado di protezione IP	IP 67
Alimentazione	2 x 1,5V batterie AAA
Durata batterie	> 200 ore
Garanzia strumento (solo parte elettronica)	1 anno
Garanzia sensore	6 mesi
Dimensioni (Ø x L) mm	40 x 200
Weight	110 g



PC 5 kit



PC 5 in Ecopack

Come ordinare

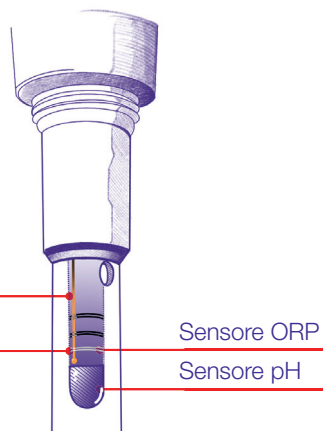
50014263	PC 5 tester KIT, include: strumento, 1 cappuccio per la calibrazione, soluzioni tampone pH 7 e pH 4 in bustina, soluzioni tampone 1413 µS e 12,88 mS in bustina, soluzione di conservazione per elettrodo, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batteria, valigetta in cartone.
50014253	PC 5 Ecopack, include : strumento, 1 cappuccio per la calibrazione, cordino da collo, 2 x 1,5V AAA batteria
50014433	Sensore di ricambio per tester PC 5
50014283	Valigetta di plastica OPTIONAL versione PC, include: soluzioni tampone pH 7 e pH 4 in bustina da 25 ml, soluzione tampone 1413 µS in bustina da 25 ml soluzione di conservazione, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batterie

PC 6

pH / mV(pH) / mV(Orp) / Cond / TDS / Salinità / °C



Sensore 



Caratteristiche principali

- Scala pH: -2...16 pH, risoluzione 0.01 pH
- 1...3 punti di calibrazione, 5 tamponi USA in memoria
- Funzione mV per testare la qualità dell'elettrodo pH
- Scala ORP: -1000...+1900 mV
- Calibrazione ORP su 1 punto definito dall'utente
- Range COND: 0,01 µS ... 199,9 mS
- 1...3 punti di calibrazione, 3 standard di conducibilità in memoria
- Temperatura di riferimento 20/25°C selezionabile

	PC 6
pH range di misura	-2...16
Risoluzione	0,01
Accuratezza	± 0,01
Punti di calibrazione	1...3
Tamponi riconosciuti	5 tamponi USA
Indicazione tamponi usati per la calibrazione	Si
Indicazione stabilità della misura	Si
Allarme stato elettrodo	Si
mV (pH) range di misura	-1000 mV ... +1900 mV
Risoluzione	0,1 mV / 1 mV (scala automatica)
mV (ORP) range di misura	-1000 mV ... +1900 mV
Risoluzione	0,1 mV / 1 mV (scala automatica)
Punti di calibrazione	1 definito dall'utente
COND range di misura	0,01 µS...199,9 mS
Risoluzione	Scala automatica
Accuratezza	± 2 % fondo scala
Punti di calibrazione COND	1...3
Standard riconosciuti	84 µS / 1413 µS / 12.88 mS
Indicazione standard usati per la calibrazione	Si
TC coefficiente di temperatura	0.00...4.00% / °C
TR temperatura di riferimento	20 / 25 °C
TDS range di misura	0,01 ppm...199,9 ppt
Risoluzione	Scala automatica
Fattore TDS	0,40...1,00
Accuratezza	± 2 % fondo scala
Salinità range di misura	0,01 mg/l ...100,0 g/l
Temperature range di misura	0...60 °C
Risoluzione / Accuratezza	0,1 °C / ± 0,2 °C
Unità di misura	°C / °F
Autospegnimento	dopo 8 minuti
Display	LCD 3 colori retroilluminato
Grado di protezione IP	IP 67
Alimentazione	2 x 1,5 V batterie AAA
Durata batterie	> 200 ore
Garanzia strumento (solo parte elettronica)	1 anno
Garanzia sensore	6 mesi
Dimensioni (Ø x L) mm	40 x 200
Weight	110 g



Valigetta in plastica optional

Come ordinare

50014293	PC 6 tester KIT , include: strumento, 1 cappuccio per la calibrazione, soluzioni tampone pH 7 e pH 4 in bustina da 25 ml, soluzioni tampone 1413 µS e 12,88 mS in bustina da 25 ml, soluzione tampone ORP 475 mV bottiglia da 75ml, soluzione di conservazione per elettrodo, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batteria, valigetta in cartone.
50014483	Sensore di ricambio per tester PC 6
50014283	Valigetta di plastica OPTIONAL versione PC , include: soluzioni tampone pH 7 e pH 4 in bottiglia da 55 ml, soluzione tampone 1413 µS in bottiglia da 55 ml soluzione di conservazione, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batterie

ORP 5

mV (ORP) / °C



Caratteristiche principali

- Scala ORP: -1000...+1900 mV
- Calibrazione ORP su 1 punto definito dall'utente
- Range di temperatura: 0...60 °C
- Sensore sostituibile

ORP 5	
mV (ORP) range di misura	-1000 mV ...+1900 mV
Risoluzione	0.1 mV / 1 mV (scala automatica)
Indicazione di stabilità misura	Si
Temperature range di misura	0...60 °C
Risoluzione	0,1 °C / 1 °C
Unità di misura	°C / °F
Autospegnimento	dopo 8 minuti
Display	LCD 3 colori retroilluminato
Grado di protezione IP	IP 67
Alimentazione	2 x 1,5V batterie AAA
Durata batterie	> 200 ore
Garanzia strumento (solo parte elettronica)	1 anno
Garanzia sensore	6 mesi
Dimensioni (Ø x L) mm	40 x 200
Peso	110 g

Sensore  SWISS MADE



Come ordinare

50014313	ORP 5 tester KIT, include: strumento, cappuccio per la calibrazione, soluzione tampone 475 mV in bottiglietta da 75 ml, soluzione di conservazione per elettrodo, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batteria, valigetta in cartone.
50014443	Sensore di ricambio per ORP 5

PX 4

pH / mv (pH) / mV (ORP) / °C

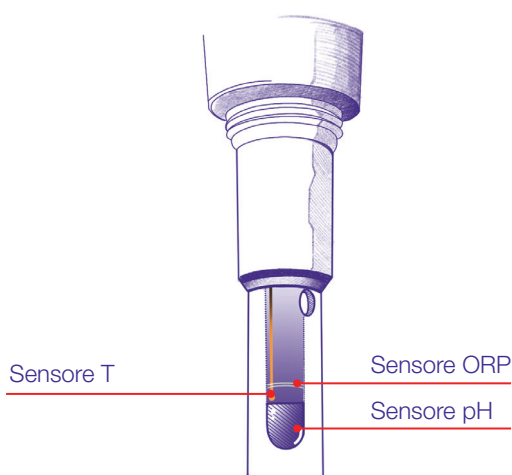


Sensore 

Caratteristiche principali

- Scala pH: -2...16 pH, risoluzione 0.01 pH
- 1...3 punti di calibrazione, 5 tamponi USA in memoria
- Funzione mV per testare la qualità dell'elettrodo pH
- Scala ORP: -1000...+1900 mV
- Calibrazione ORP su 1 punto definito dall'utente

	PX 4
pH range di misura	-2...16
Risoluzione	0,01
Accuratezza	±0,01
Punti di calibrazione	1...3
Tamponi riconosciuti	5 tamponi USA
Indicazione tamponi usati per la calibrazione	Si
Indicazione stabilità della misura	Si
Allarme stato elettrodo	Si
mV (pH) range di misura	-1000 mV ... +1900 mV
Risoluzione	0,1 mV / 1 mV (scala automatica)
mV (Redox) range di misura	-1000 mV ... +1900 mV
Risoluzione	0,1 mV / 1 mV (scala automatica)
Indicazione di stabilità misura	Si
Temperature range di misura	0...60 °C
Risoluzione	0,1 °C / 1 °C
Unità di misura	°C / °F
Autospegnimento	dopo 8 minuti
Display	LCD 3 colori retroilluminato
Grado di protezione IP	IP 67
Alimentazione	2 x 1,5 V batterie AAA
Durata batterie	> 200 ore
Garanzia strumento (solo parte elettronica)	1 anno
Garanzia sensore	6 mesi
Dimensioni (Ø x L) mm	40 x 200
Peso	130 g



PX 4 kit

Come ordinare

50014143	PX 4 tester KIT, include: strumento, cappuccio per la calibrazione, soluzioni tampone pH 7 e pH 4 in bustina da 25 ml, soluzione tampone 475 mV in bottiglietta da 75 ml, soluzione di conservazione per elettrodo, cordino da collo, fazzoletti, 2 x 1,5V AAA batteria, valigetta in cartone.
50014463	Sensore di ricambio per PX 4

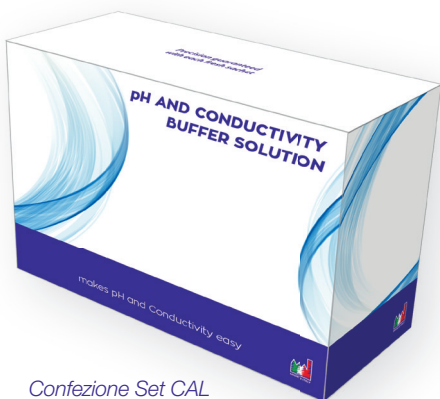
Sensori di ricambio

50014403	Elettrodo di ricambio per tester pH5
50014413	Sensore di ricambio per tester COND 5
50014433	Sensore di ricambio per tester PC 5
50014423	Elettrodo di ricambio per tester pH 5 FOOD
50014443	Sensore di ricambio per tester ORP 5
50014463	Sensore di ricambio per tester PX 4
50014483	Sensore di ricambio per tester PC 6



Set Soluzioni tampone per la calibrazione, in bustina 25 ml

51102203	Set CAL pH BIS 1x20 BUSTINE 25ml (10 x pH 4.01/7.00)
51102213	Set CAL pH TRIS 1x20 BUSTINE 25ml (7 x pH 4.01/7.00 + 6 x pH 10.01)
51102223	Set CAL COND 1x20 BUSTINE 25ml (10 x EC 1413/12880µS/cm)
51102233	Set CAL PC 1x20 BUSTINE 25ml (7 x pH 4.01/7.00 + 6 x EC 1413µS/cm)
51102243	Set RICAMBIO per pH 1x20 BUSTINE 25ml (6 x pH 4.01/7.01/H2O + 2 x Storage)
51102253	Set RICAMBIO per COND 1x20 BUSTINE 25ml (7 x EC 1413/12880µS/cm + 6 x H2O 10ml)
51102263	Set RICAMBIO per PC 1x20 BUSTINE 25ml (5 x pH 4.01/7.01/EC 1413µS/cm + 3 x H2O + 2 x Storage 10ml)
32383153	Soluzione tampone RX + 475 mV / 25 °C bottiglia da 75 ml



Confezione Set CAL



Soluzioni in bustine da 25 ml

GARANTITO DA:

GIORGIO BORMAC
s.r.l.



DISTRIBUITO DA:

