



Soluzioni di taratura

pH - Conducibilità - Redox



Taratura e qualità

Le misure di pH, conducibilità e potenziale redox sono operazioni di routine nella maggior parte dei laboratori e dei processi. L'affidabilità e l'accuratezza delle misurazioni sono fondamentali per il controllo della qualità.

La gamma **XS Solution** si adatta alle vostre esigenze ed è garanzia di una taratura impeccabile.



Tracciabilità e Affidabilità



Garanzia e Accreditamento



Soluzioni tampone pH

- Bottiglia ergonomica da 250 e 500 ml con comparto di taratura incorporato con tabella dei valori in funzione della temperatura per una accurata taratura
- Economica, si utilizza la giusta quantità per la calibrazione
- Colorate per una facile identificazione

- Immune ai microrganismi
- Validità garantita 24 mesi
- Sul certificato è riportato il valore reale e la data di scadenza
- Certificati di analisi scaricabili gratuitamente dal nostro sito web

XS Professional con certificato DAkkS/DKD

TAMPONI pH				
Codice	Confezione	Valore pH (25°C)	Accuratezza	Colore
51300003	250 ml	4,01	± 0,01	Rosso
51300013	250 ml	7,00	± 0,01	Verde
51300023	250 ml	9,21	± 0,02	Blu
51300033	250 ml	10,01	± 0,02	Giallo
51300103	500 ml	4,01	± 0,01	Rosso
51300113	500 ml	7,00	± 0,01	Verde
51300123	500 ml	9,21	± 0,02	Blu
51300133	500 ml	10,01	± 0,02	Giallo



Valore reale, data di scadenza e lotto di produzione riportati sulla bottiglia



Etichetta con variazione pH / temperatura e QR Code per il collegamento al nostro sito

XS Basic con certificato riferibile NIST

TAMPONI pH				
Codice	Confezione	Valore pH (25°C)	Accuratezza	Colore
51100033	250 ml	4,01	± 0,01	Rosso
51100043	250 ml	7,00	± 0,01	Verde
51100053	250 ml	9,00	± 0,02	Blu
51100073	250 ml	9,21	± 0,02	Blu
51100063	250 ml	10,01	± 0,02	Incolore
51100133	500 ml	4,01	± 0,01	Rosso
51100143	500 ml	7,00	± 0,01	Verde
51100153	500 ml	9,00	± 0,02	Blu
51100173	500 ml	9,21	± 0,02	Blu
51100163	500 ml	10,01	± 0,02	Incolore
51100233	5 l	4,01	± 0,01	Rosso
51100243	5 l	7,00	± 0,01	Verde
51100253	5 l	9,00	± 0,02	Blu
51100273	5 l	9,21	± 0,02	Blu
51100263	5 l	10,01	± 0,02	Incolore

STANDARD REDOX Per controllo elettrodi ORP			
Codice	Confezione	Valore mV	Accuratezza
51100303	250 ml	Redox/ORP 200mV/25°C	± 5mV
51100313	250 ml	Redox/ORP 475mV/25°C	± 5mV
51100323	500 ml	Redox/ORP 475mV/25°C	± 5mV
51100333	5 l	Redox/ORP 650mV/25°C	± 5mV



Standard conducibilità 5 µS/cm con certificato DANAK/DFM



Standard conducibilità 5 µS/cm con certificato riferibile NIST



Con certificato DANAK/DFM



Con certificato riferibile NIST

Standard Conducibilità

- Bottiglia ergonomica da 500 ml con comparto di taratura incorporato con tabella dei valori in funzione della temperatura per una accurata taratura
- 1,3 e 5,0 µS/cm in bottiglia di vetro da 300 ml
- Economico, si utilizza la giusta quantità per la taratura

- Validità garantita 24 mesi
- **1,3 e 5,0 µS/cm validità garantita 12 mesi**
- Il certificato riporta il valore reale e la data di scadenza
- Certificati di analisi scaricabili gratuitamente dal nostro sito web

XS Professional con certificato DANAK/DFM

STANDARD CONDUCIBILITÀ			
Codice	Confezione	Valore µS/cm (20°C / 25°C)	Accuratezza
51300303	300 ml	1,3	± 0.1 µS/cm
51300313	300 ml	5,0	± 0.1 µS/cm
51300323	500 ml	76 / 84	± 1%
51300333	500 ml	133 / 147	± 1%
51300343	500 ml	1278 / 1413	± 1%
51300353	500 ml	11670 / 12880	± 1%

XS Basic con certificato riferibile NIST

STANDARD CONDUCIBILITÀ			
Codice	Confezione	Valore µS/cm (20°C / 25°C)	Accuratezza
51100503	300 ml	1,3	± 0.1 µS/cm
51100513	300 ml	5,0	± 0.1 µS/cm
51100613	500 ml	76 / 84	± 1%
51100623	500 ml	133 / 147	± 1%
51100633	500 ml	1278 / 1413	± 1%
51100643	500 ml	11670 / 12880	± 1%



Riempire il comparto di taratura con una pressione sulla bottiglia



Taratura dell'elettrodo



Svuotare il comparto di taratura



Garanzia e Accreditamento

Le misure di pH e conducibilità sono tanto più accurate quanto più affidabili sono le soluzioni utilizzate per la taratura. Le soluzioni XS Professional sono garanzia di riferibilità metrologica della vostra catena di misura, e sono l'ideale per i settori regolamentati. La tracciabilità è assicurata dalle certificazioni dei laboratori di taratura esterni accreditati UNI CEI EN ISO/IEC 17025.

Le soluzioni tampone pH sono certificate DKD-DakKS presso lo ZMK Zentrum für Messen und Kalibrieren.

Gli standard di conducibilità sono certificati DANAK presso il DFM Danish Institute of Fundamental Metrology.

DakKS e DANAK sono accettati da tutti gli enti di accreditamento partecipanti all'European Cooperation for Accreditation (EA) e all'International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

Membri e Associati

Austria AA	Romania RENAR
Belgium BELAC	Serbia ATS
Bulgaria BAS	Slovakia SNAS
Croatia HAA	Slovenia SA
Czech Republic CAI	Spain ENAC
Denmark DANAK	Sweden SWEDAC
France COFRAC	Switzerland SAS
Germany DAkKS	The Netherlands RVA
Greece ESYD	Turkey TURKAK
Hungary NAH	United Kingdom UKAS
Iceland ISAC	Algeria ALGERAC
Ireland INAB	Egypt EGAC
Italy ACCREDIA	Israël ISRAC
Norway NA	Morocco SEMAC
Poland PCA	Tunisia TUNAC



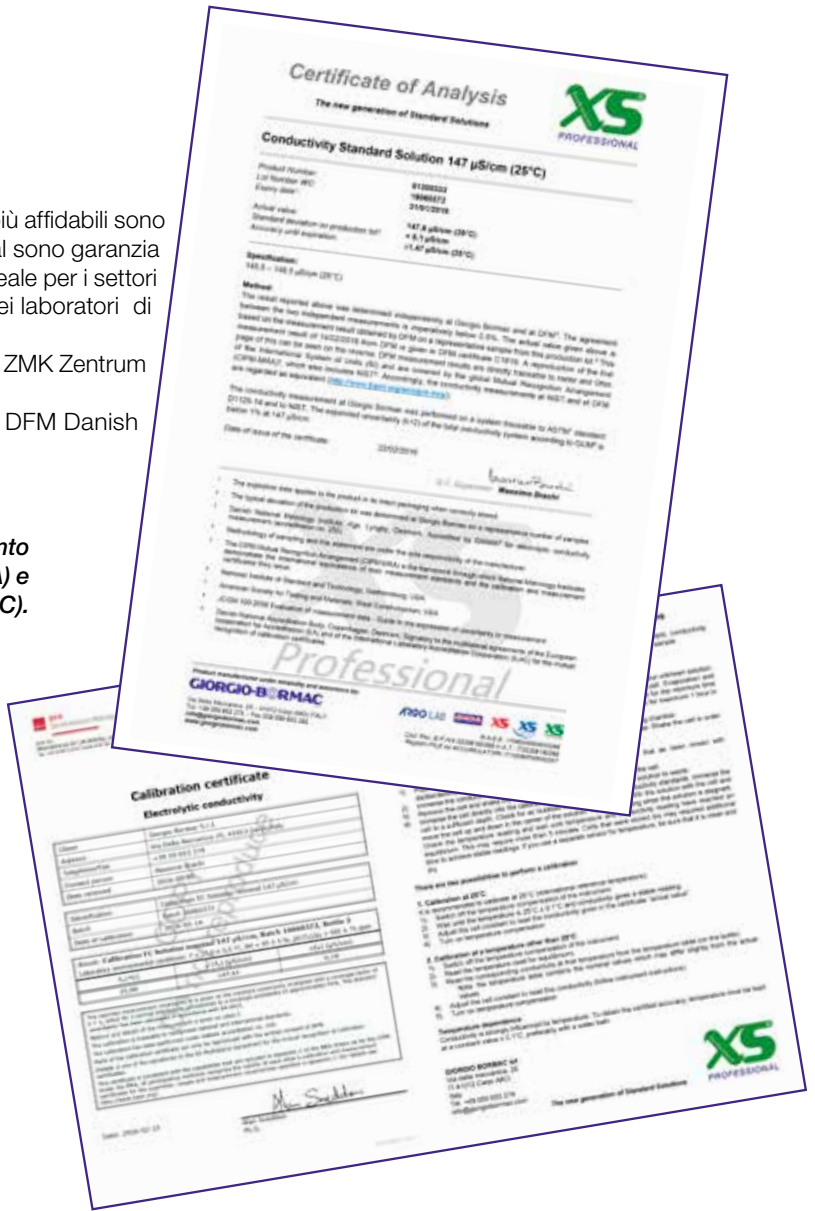
Tracciabilità e Affidabilità

Le soluzioni XS sono tracciabili alla scala di pH IUPAC, tramite una catena ininterrotta di confronti direttamente agli Standard Reference Materials NIST. Ogni soluzione è corredata dal Certificato di Analisi del Laboratorio interno Giorgio Bormac, che ne assicura qualità, tracciabilità e accuratezza. Da utilizzare tutti i giorni per la verifica dei sensori e delle vostre tarature.

di Gnudi Andrea e Antonella s.r.l.

40127 Bologna - Via Tartini, 14/A
Tel. 051501153 - Fax 0516336182
www.favs.it - info@favs.it

GARANTITO DA:
GIORGIO-BORMAC
s.r.l.



XS BUFFER AND STANDARD SOLUTION VER 1.2-5-17_ITA