



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

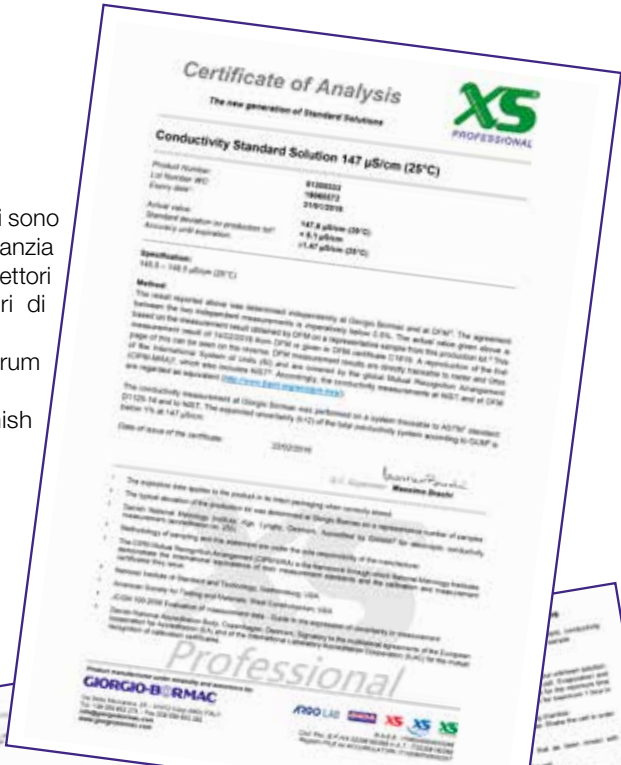
| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Austria AA | Romania RENAR |
| Belgium BELAC | Serbia ATS |
| Bulgaria BAS | Slovakia SNAS |
| Croatia HAA | Slovenia SA |
| Czech Republic CAI | Spain ENAC |
| Denmark DANAK | Sweden SWEDAC |
| France COFRAC | Switzerland SAS |
| Germany 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.

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



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