CHIMICA CENTRO

Soluzioni per laboratori scientifici

Aria, Acqua, Ambiente, Alimenti, Sicurezza, Ricerca e Sviluppo, Controllo Qualità

XS INSTRUMENTS Green Line

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.

XS BASIC

Tracciabilità e Affidabilità

XS PROFESSIONAL

Garanzia e Accreditamento

Via Vinciguerra, 45 | 62019 RECANATI MC | Tel 071 7572490 | Fax 071 7574340

www.chimicacentro.it info@chimicacentro.it

pH - Redox

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

CHIMICA CENTRO

Soluzioni per laboratori scientifici

Aria, Acqua, Ambiente, Alimenti, Sicurezza, Ricerca e Sviluppo, Controllo Qualità

Conducibilità

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

Via Vinciguerra, 45 | 62019 RECANATI MC | Tel 071 7572490 | Fax 071 7574340

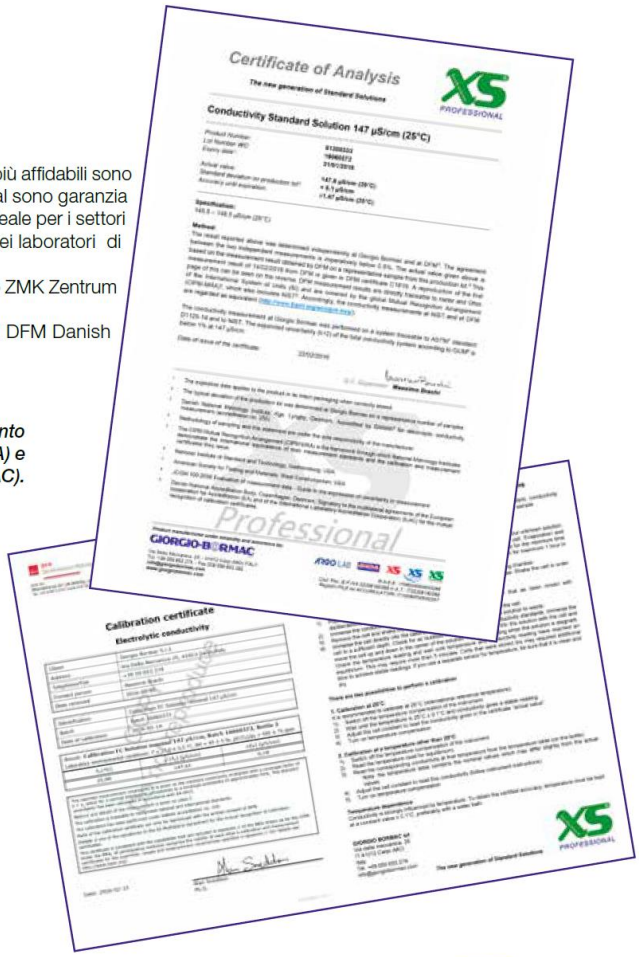
www.chimicacentro.it info@chimicacentro.it

XS PROFESSIONAL

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).



EA EUROPEAN ACCREDITATION

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***

XS BASIC

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.

XS BUFFER AND STANDARD SOLUTION VER 1.2 5-17 ITA

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