



COND 51 Strumenti da tavolo

COND/°C



XS Instruments COND 51

COND/°C

Semplice e Funzionale

La Giorgio Bormac, specialista in elettrochimica, presenta questo strumento sviluppato per i laboratori di base e per la didattica. Tutte le funzioni trovano il giusto equilibrio tra design e semplicità di utilizzo. **Semplice da usare.**

Il display LCD retroilluminato **semplice da leggere** mostra tutte le informazioni necessarie riguardo alla misura, inclusa l'icona per la stabilità.

Fino a 4 punti di calibrazione conducibilità con il riconoscimento automatico. **Semplice da calibrare.**

Caratteristiche principali

- Visualizzazione simultanea a display dei valori COND e temperatura
- Risoluzione selezionabile: scala automatica
- Costante di cella selezionabile per utilizzo con celle a 2 poli
- Calibrazione automatica da 1 a 4 punti tra 4 valori standard di conducibilità
- Indicazione della stabilità della misura tramite icona
- Memoria non volatile con richiamo fino a 25 dati
- Contenitore con grado di tenuta IP 54 a prova di spruzzi
- Garanzia di 3 anni



VPT 51/01
Per misure acqua ultra pura

Specifiche Tecniche

| Specifiche tecniche | COND 51 |
|---|--|
| COND campo di misura | 0... 200,0 - 2000 μ S / 2,00... 20,00 - 200,0 mS |
| Risoluzione | 0,1 - 1 μ S / 0,01 - 0,1 mS |
| Punti di calibrazione | 1...4 |
| Standard riconosciuti per la calibrazione | 84 μ S, 1413 μ S, 12,88 mS, 111,9 mS |
| Indicazione della stabilità della misura | Si |
| Costante di cella selezionabile | 0,1 - 1 - 10 cm^{-1} |
| Coefficiente di temperatura | 0,00...9,99 %/°C |
| Temperatura di riferimento | 25 °C |
| Temperatura campo di misura | 0...50,0 °C |
| Risoluzione / accuratezza | 0,1 / \pm 0,2 °C |
| Compensazione della temperatura | Automatica / manuale 0 ... 80°C |
| Memoria | 25 dati |
| Display | LCD (liquid Crystal display) retroilluminato |
| Ingressi | BNC e Cinch/RCA (ATC) |
| Alimentazione | AC/DC adattatore 9V / 300mA |
| Grado di protezione | IP 54 |
| Dimensioni / peso strumento | 160 x 190 x 70 mm / 750 g |



| Come ordinare | |
|-----------------|--|
| Codice | Descrizione |
| 50003002 | COND 51 completo include cella 2301T con cavo lungo 1m, stativo porta cella, standard di conducibilità 1413 μ S e 12,88 mS e accessori. |
| 50003012 | COND 51 senza cella include stativo porta cella, standard di conducibilità 1413 μ S e 12,88 mS e accessori. |
| 50004002 | 2301T cella standard con ATC, campo di misura 10 μ S...200 mS, 0...60°C |
| 50004012 | VPT51/01 cella di conducibilità C=0,1 con ATC, PVC / acciaio, con 1m di cavo. Campo di misura 0,1 μ S...1 mS, 0...60°C |



Questo simbolo cinese significa "Doppia Felicità", l'unione tra due elementi perfetti. Viene utilizzato in Cina come augurio durante il matrimonio. Noi crediamo che l'Unione perfetta sia qualcosa che va oltre.

La Giorgio Bormac, specialista in elettrochimica, ed un famoso produttore asiatico hanno sviluppato questa nuova linea di strumenti da banco, trovando il giusto compromesso tra design, idee innovative nella misura del pH e della conducibilità e semplicità di utilizzo.

Questa è la prima unione perfetta.



Se hai uno strumento da banco bellissimo, ma non lo abbinai con un elettrodo di pH perfetto, questo sarà sempre e solo un semplice strumento che mostra solo numeri sul display e non una misura di pH. Anche in questo caso, abbiamo lavorato per un'unione perfetta.

Un famoso produttore svizzero ha sviluppato, solo per noi, una linea completa di elettrodi pH da laboratorio per ogni tipo di applicazione. **Questa è la seconda unione perfetta.**



"La taratura è l'insieme di operazioni per stabilire, a condizioni determinate, la relazione tra i valori delle grandezze indicate da uno strumento o da un sistema di misura e i corrispondenti valori realizzati dai materiali di misura." (tratto da *International Vocabulary of Basic and General Terms in Metrology* ad opera dell'UNICHIM nel manuale n. 179/0 del 1999). Se hai un buon elettrodo, ma non lo calibri con soluzioni tampone con una buona tracciabilità metrologica, non puoi ottenere un risultato affidabile. Le soluzioni tampone XS nascono per celebrare **la terza unione perfetta.**



Una perfetta unione per una nuova emozione.

XS instruments

La soluzione giusta fin dall'inizio

Una linea completa di strumenti portatili impermeabili e testers per pH, conducibilità e ORP nella misura in campo.



pHmetri
pH 7 - pH 70



Conduttimetri
COND 7 - COND 70



Multiparametri
PC 7 - PC 70



pH-COND-PC-ORP
Tester a tenuta stagna

GARANTITO DA:

GIORGIO BORMAC
s.r.l.



tecno-lab s.r.l.

Via L. Abbati, 22/A B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it
Tel. 0303582605 r.a. - Fax 0303582617 - www.tecnolab.bs.it
Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica

VER 1.0 01-15 ITA

XS COND 51