

pH 50 Strumenti da tavolo

pH/mV/°C



XS Instruments pH 50

pH/mV/°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 3 punti di calibrazione pH con il riconoscimento automatico per i tamponi USA. Supporto alla calibrazione tramite icone con un'avanzata diagnosi del funzionamento dell'elettrodo. **Semplice da calibrare.**

Caratteristiche principali

- Visualizzazione simultanea a display di pH/mV e temperatura
- Risoluzione: 0,01pH
- Calibrazione automatica fino a 3 punti riconosciuti automaticamente tra tamponi USA
- 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



Specifiche Tecniche

Specifiche tecniche	pH 50
<i>pH campo di misura</i>	0,00... 14,00 pH
<i>Risoluzione</i>	0,01 pH
<i>Punti di calibrazione</i>	1...3
<i>Tamponi riconosciuti</i>	USA: pH 4,01 / 7,00 / 10,01
<i>Indicazione della stabilità della misura</i>	Sì
<i>mV campo di misura</i>	± 2.000 mV
<i>Risoluzione</i>	1 mV
<i>Temperatura campo di misura</i>	0... 100,0°C
<i>Risoluzione / accuratezza</i>	0,1 °C
<i>Compensazione della temperatura</i>	automatica / manuale 0 ... 100°C
<i>Memoria</i>	25 dati
<i>Display</i>	LCD (liquid Crystal display) retroilluminato
<i>Ingressi</i>	BNC e Cinch/RCA (ATC)
<i>Alimentazione</i>	AC/DC adattatore 9V / 300mA
<i>Grado di protezione</i>	IP 54
<i>Dimensioni / peso strumento</i>	160 x 190 x 70 mm / 750 g



Come ordinare

Codice	Descrizione
50001002	pH 50 completo include elettrodo pH 201T con sensore di temperatura e attacco BNC, tamponi colorati pH 7 e pH 4 e stativo porta elettrodo.
50001012	pH 50 senza elettrodo contiene cavo S7/BNC, sonda di temperatura NT 55, tamponi colorati pH 7 e pH 4 stativo porta elettrodo.
50002002	Elettrodo pH mod. 201T con sensore integrato della temperatura, cavo lunghezza 1m con connettore BNC.
50002012	NT 55 sonda di temperatura



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

Distribuito da:
Zetalab s.r.l.

Zetalab

Via Castelfidardo, 11 - 35141 Padova
Telefono 049 2021144 - Fax 049 2021143
Internet: www.zetalab.it - e-mail: info@zetalab.it

