VETROTECNICA



HI98190

Cod. 22.9402.99

pH-metro portatile a tenuta stagna pH/ORP/T HANNA INSTRUMENTS modello HI98190

Descrizione

HI98190 è un pHmetro portatile con le funzionalità di uno strumento da banco. Questo strumento professionale a tenuta stagna è conforme agli standard IP67 e misura pH, ORP e temperatura. HI98190 è fornito in una valigetta robusta con tutti gli accessori necessari per eseguire una misura di pH/temperatura.
Per misure di pH, **HI98190** è fornito completo di elettrodo pH amplificato con corpo in titanio HI12963, con sensore di temperatura incorporato per misure con compensazione automatica della temperatura. Il corpo della sonda in titanio è resistente alle sostanze chimiche aggressive e praticamente indistruttibile. L'elettrodo pH/temperatura HI12963 è dotato di connettore Quick DIN che garantisce un facile collegamento a tenuta stagna senza filettature.

Funzioni sul display:

- Schermata setup.
- Calibrazione.
- GLP.

Caratteristiche

- Design ergonomico, robusto, a tenuta stagna (protezione IP67).
- pH CAL Check™.
- Compensazione automatica della temperatura.
- Calibrazione fino a cinque punti con sette soluzioni standard memorizzate e cinque personalizzabili.
- Registrazione manuale.
- Funzione AutoHold - blocca la misura stabile sul display.
- Funzione GLP.
- Funzione "Calibration timeout" per avvisare l'utente, dopo un intervallo definito, quando la calibrazione è scaduta.
- Lingua selezionabile.
- Durata batteria di 200 ore con il livello della carica visualizzata sulla schermata di misura.
- Menù guidato per facilitare l'utilizzo con tasti virtuali.
- Guida in linea premendo un tasto.
- Display grafico LCD retroilluminato e micro USB e software HI92000.

APPLICAZIONI PRINCIPALI: Prodotti alimentari e bevande, placcatura, acqua, acque di scarico, industria chimica, agricoltura,

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

ambiente.
HI98190 è fornito con HI12963 elettrodo pH con corpo in titanio, HI7004M soluzione standard pH 4.01 (230 mL), HI7007M soluzione standard pH 7.01 (230 mL), HI700601 soluzione di pulizia elettrodo in bustina (2 x 20 mL), 100 mL beaker di plastica (2), batterie 1.5V AA (4), software PC HI92000, HI920015 cavo micro USB, manuale di istruzioni, guida rapida di riferimento, certificato di qualità e HI720190 valigetta rigida.

Dati Tecnici

Scala pH	-2.0 ÷ 20.000
Scala temperatura (° C)	-20.0 ÷-120.0
ORP	±2000 mV
Risoluzione pH	0.1 ÷ 0.001
Risoluzione temperatura (° C)	0,1
Risoluzione (mV)	0,1
Precisione pH (a 20° C)	±0.1÷ ±0.002
Precisione temperatura (a 20° C)	±0,4
Precisione mV (a 20° C)	±0.2
Compensazione temperatura (° C)	manuale o automatica da -20.0 ÷ 120.0
Calibrazione pH	automatica a 5 punti
Elettrodo pH	HI12963
Sonda di temperatura	incorporata in HI12963
Dimensioni (LxPxH mm)	93 x 35,2 X 185
Peso (mg/cm2)	0,400
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	batterie 1.5V AA

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566