VETROTECNICA



HI98191

Cod. 22.9583.99

Multiparametro portatile di pH/ORP/ISE a tenuta stagna HANNA INSTRUMENTS modello HI98191

Descrizione

Il multiparametro portatile di pH/ORP/ISE modello **HI 98191** con tutte le sue le funzionalità è paragonabile a uno strumento da banco. Questo strumento professionale a tenuta stagna è conforme agli standard IP67 e misura pH, ORP, ISE e temperatura. **HI98191** è fornito in una valigetta robusta con tutti gli accessori necessari per eseguire una misura di pH/temperatura.
Applicazioni principali:

- Prodotti alimentari e bevande.
- placcatura.
- acqua.
- acque di scarico.
- industria chimica.
- agricoltura.
- ambiente.

Per misure di pH, HI98191 è fornito completo di elettrodo pH con corpo in titanio HI72911B, 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. HI98191 ha 15 sensori ISE differenti memorizzati all'interno dello strumento. Selezionando il sensore ISE appropriato nel menù Setup ISE, vengono applicati la carica ionica e il peso molare dello ione per visualizzare la percentuale di slope ISE. L'utente può calibrare lo strumento fino a cinque punti scegliendo tra sei valori standard. Questo strumento permette di selezionare l'unità di misura fra una vasta scelta
La valigetta rigida contiene tutti i componenti necessari per effettuare una misurazione sul campo: strumento, elettrodo, beaker, soluzioni di calibrazione, di pulizia e di conservazione.
Design ergonomico, robusto, a tenuta stagna (IP67) Caratteristiche principali:

- CAL Check™avvisa l'utente nel caso vengano rilevati problemi durante la calibrazione.
- Unità di misura ISE a scelta.
- Funzionamento ergonomico con una mano.
- Avvisa l'utente nel caso si verifichino problemi durante la calibrazione, anche quando è necessario effettuare la pulizia dell'elettrodo o la soluzione standard potrebbe essere contaminata.
- Visualizza la condizione generale della sonda, basata sui valori offset e slope dopo la calibrazione.
- Lettura diretta della concentrazione ISE con unità di misura a scelta.
- Compensazione automatica della temperatura.

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

- Calibrazione fino a cinque punti con sette soluzioni standard memorizzate e cinque personalizzabili.
- Registrazione.
- Memorizza il valore della misura premento un tasto.
- AutoHold.
- Blocca la misura stabile sul display.
- Funzioni GLP.
- Dati GLP inclusi data, ora, soluzioni di calibrazione pH, valori di offset e slope.
- 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.
- Collegamento: a PC tramite micro USB e software HI92000.

HI98191 è fornita con elettrodo pH con corpo in titanio HI72911B, soluzione di calibrazione pH 4.01 HI7004M (230 mL), soluzione di calibrazione pH 7.01 HI7007M (230 mL), soluzione di pulizia in bustina HI700601 (2 x 20 mL), beaker di plastica da 100 mL (2), batterie 1.5V AA (4), software PC HI92000, cavo micro USB HI920015, manuale di istruzioni, guida rapida di riferimento, certificato di qualità strumento e valigetta rigida HI720191.

Dati Tecnici

pH	-2,0÷20,0 / -2,00÷20,00 / -2,000÷20,000
Conducibilità	-
TDS	-
Temperatura (° C)	-20,0÷120
Compensazione temperatura (° C)	automatica o manuale (-20,0÷120,0)
Calibrazione	fino a 5 punti, 7 soluzioni standard disponibili+ 5 personalizzabili
ORP	±2000 mV
Salinità	-
O2	-
Dimensioni (LxPxH mm)	185 x 93 x 35,2
Peso (kg)	0,400
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	-/-/- (4batterie 1,5V AA)

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