COLAVER

P.IVA 05099780156
VIA DELL'ARTIGIANATO, 23
20090 VIMODRONE (MI)
tel.02.27409362 - 02.27409236 | fax.02.26512333
info@colaver.it | www.colaver.it

pHmetro portatile HI991001 a tenuta stagna

Codice: 41HI9901

Prezzo 500.50 EURO

Strumento portatile, compatto e a tenuta stagna che misura pH/temperatura, fornito completo di valigetta rigida e elettrodo pH con corpo in titanio e sensore di temperatura incorporato.- Elettrodo pH con corpo in titanio - Utilizzabile con una mano- Durata della batteria di 1200 ore
A tenuta stagnaIntervallo di pH estesoCalibrazione automatica a due puntiCompensazione automatica della temperaturaIndicatore di stabilitàPulsante HOLD BEPS (Battery Error Prevention System)Percentuale % di batteria all'accensione Indicatore di batteria scaricaSpegnimento automatico

Descrizione

Strumento portatile, compatto e a tenuta stagna che misura pH/temperatura, fornito completo di valigetta rigida e elettrodo pH con corpo in titanio e sensore di temperatura incorporato. Lo strumento è dotato di un ampio display a due livelli per una visualizzazione facile degli indicatori di pH, temperatura e dello stato. Il funzionamento dello strumento è semplificato con l'utilizzo di due pulsanti. La durata della batteria di HI991001 è di circa 1200 ore di continuo utilizzo.- Elettrodo pH con corpo in titanio - Utilizzabile con una mano- Durata della batteria di 1200 ore
Lo strumento HI991001 presenta un ampio display su più livelli che visualizza misure di pH e temperatura contemporaneamente con risoluzione 0.01 pH e precisione ±0.05 pH. Sul display è possibile visualizzare indicatori per lo stato di calibrazione, la stabilità e anche messaggi tutorial. HI991001 è dotato di molte funzioni avanzate che si possono trovare su strumenti portatili più costosi, tra cui la calibrazione automatica, il riconoscimento della soluzione standard e la compensazione della temperatura. Il livello della batteria si visualizza all'accensione dello strumento.
Elettrodo pH HI12963
HI991001 è fornito con elettrodo pH/temperatura pre-amplificato con corpo in titanio. Il corpo in titanio è resistente a molte sostanze chimiche aggressive, incluse quelle utilizzate nella placcatura e

nella produzione chimica. Il corpo in titanio funge da matching pin che, insieme all'amplificatore incorporato, aiuta a ridurre gli effetti delle interferenze elettriche in misurazioni di pH ad elevata impedenza. Esempi di fonti di interferenze elettriche sono rettificatori, motori e alimentatori.L'elettrodo pH HI12963 presenta una giunzione in fibra estraibile e rinnovabile. In questo modo eventuali occlusioni presenti saranno rimosse, prolungando la durata dell'elettrodo.- Corpo in titanio resistente a sostanze chimiche aggressive- Elettrodo pre-amplificato con matching pin- Giunzione in fibra estraibile - Sensore di temperatura incorporato per misure con compensazione della temperatura

Caratteristiche principali

A tenuta stagnaProgettato per galleggiare se cade accidentalmente in una cisterna.Intervallo di pH estesoIntervallo pH da -2.00 a 16.00 pH.Calibrazione automatica a due puntiCalibrazione automatica a uno o due punti con due set di soluzioni standard selezionabili (4.01, 7.01 e 10.01 o NIST 4.01, 6.86 e 9.18).Compensazione automatica della temperaturaTutte le misure sono compensate per variazioni di temperatura.La temperatura è visualizzata in °C o °F insieme al valore di pH.Indicatore di stabilitàLo strumento visualizza un simbolo (orologio) che scompare quando la lettura è stabile.Pulsante HOLD Blocca la misura stabile sul display per permettere all'utente di registrarla.BEPS (Battery Error Prevention System)Lo strumento si spegne automaticamente se la batteria è quasi scarica e non è possibile ottenere una misura precisa.Percentuale % di batteria all'accensione Indicatore di batteria scaricaQuando la carica della batteria è inferiore a 5%, il simbolo della batteria lampeggia sul display per indicare che la batteria è quasi scarica.Spegnimento automaticoLo strumento si spegne automaticamente dopo 8 minuti di inutilizzo per risparmiare la carica della batteria.