pH-metro portatile mod. HI 98190

misuratore portatile pH, ORP e temperatura



Il pHmetro portatile 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.

La funzione Hanna CAL Check™ avvisa l'utente nel caso vengano rilevati problemi durante la calibrazione. Confrontando i dati di calibrazione precedenti con la calibrazione corrente, lo strumento avviserà l'utente con messaggi sul display se la sonda è sporca o rotta oppure se la soluzione standard di pH è contaminata. Dopo la calibrazione, la condizione generale della sonda è visualizzata sul display come percentuale da 0 a 100% con incrementi del 10%. La condizione della sonda è influenzata dai valori di offset e slope dell'elettrodo pH e viene visualizzata nella schermata di misura nel giorno di calibrazione e nei dati GLP. La calibrazione può essere eseguita fino a cinque punti con sette soluzioni standard memorizzate e e cinque personalizzabili, per ottenere una precisione pH di ±0.002 con una risoluzione pH di ±0.001.

Premendo il tasto “AutoHold” in modalità di misura, lo strumento bloccherà sul display il valore misurato, consentendo all'utente di registrarla. L'avviso “out of calibration range” ("fuori scala di calibrazione") può essere attivato per avvisare l'utente che la misura è fuori dall'intervallo di calibrazione pH.

La modalità di registrazione permette all'utente di salvare e memorizzare fino a 200 campioni (100 per pH e 100 per mV). Questi dati, insieme ai dati GLP associati, possono essere trasferiti ad un PC utilizzando il cavo micro USB Hanna HI920015 e il software HI92000.

L'elevato contrasto del display LCD assicura un'ottima visualizzazione all'aperto, sia alla luce solare che in zone poco illuminate utilizzando la retroilluminazione. Inoltre è possibile scegliere la lingua di interfaccia.

La robusta e compatta valigetta contiene tutti i componenti necessari per effettuare una misurazione sul campo: strumento, elettrodo, beaker, soluzioni di calibrazione, di pulizia e di conservazione.

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

HI98190 è fornito completo di:
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.

Potrebbero interessarti anche:

- Soluzioni tampone pH
- Soluzioni conservative riempimento

Codice	Descrizione
HI98190	pH-metro portatile mod. HI 98190 misuratore portatile pH, ORP e temperatura

Accessori

Foto	Codice	Descrizione
	HI12963	Elettrodo pH in titanio HI 12963