

Misuratore portatile HACH dedicato per pH/ORP/mV, senza elettrodo modello HQ1110

Misuratore portatile HACH dedicato per pH/ORP/mV, senza elettrodo modello HQ1110

Identificativi Prodotto

Reference: 22.9991.99



Descrizione

La serie di misuratori portatili HACH **HQ** a ingresso singolo è destinata ai professionisti della qualità dell'acqua che desiderano eseguire analisi elettrochimiche in laboratorio e sul campo. La nuova piattaforma portatile HACH consentirà di raccogliere misure intuitive e accurate, gestire i dati e rivedere facilmente i risultati, offrendo al contempo una classificazione di robustezza IP67. Questi strumenti rappresentano una soluzione realmente robusta e adatta all'uso sul campo, con indicazioni operative visive passo-passo che forniscono facilmente agli utenti la generazione di report e la gestione dei risultati. A differenza di altri misuratori da campo con interfacce utente di base e senza dati facilmente accessibili, la serie **HQ** protegge, semplifica e accelera l'intero processo di misura per gli utenti sul campo.

Il Misuratore pH/ORP portatile **HQ1110**, 1 canale, viene fornito con manuali, batterie agli ioni di litio, caricabatterie USB con cavo per UE.

Caratteristiche principali:

- Archiviazione dati: Automatica in modalità Premi per leggere e Intervallo. Manuale in modalità Lettura continua.
- Calibrazione elettrodo ORP: Standard ORP predefiniti (inclusa soluzione Zobell)
- Calibrazione elettrodo ISE: No
- Caratteristiche GPL: Data; ora; ID campione; ID operatore; calibrazione
- Certificazioni: CE, FCC, ISED, RCM, KC, verifica ETL: efficienza energetica US DOE/NRCan, RoHS
- Classe di protezione: IEC Classe III (SELV (alimentazione separata/di sicurezza a bassissima tensione)); esterna
- Compensazione della temperatura: Compensazione automatica della temperatura per pH
- Condizioni ambientali: temperatura: Da 0 a 60 °C
- Condizioni ambientali: umidità relativa: 90% (senza condensa)
- Condizioni di stoccaggio: -20 - 60°C, umidità relativa max. 90% (senza condensa)
- Display: Fino a 3 parametri alla volta, a seconda del modello HQ
- Esportazione dati: Connessione USB al PC o al dispositivo di archiviazione USB (limitata alla capacità del dispositivo di archiviazione).
- Funzione di blocco: Continua / stabilizzazione automatica (Premi per leggere) / all'intervallo
- Grado di protezione: IP67 (con vano batteria installato)
- Ingressi: 1
- Interfaccia operativa: Tastiera soft-touch
- Memoria dati: 5.000 dati
- Messaggi di errore: Visualizzazione di messaggi di errore chiari
- Metodo di misura: Impostazioni del metodo programmato per la sonda specifica
- Misura della temperatura: °C o °F.
- Misura mV: Sì
- Misura mV a lettura stabile: Sì
- misurazione diretta ISE: No
- Modalità pausa: Batteria ricaricabile agli ioni di litio 18650 (interna)
- Adattatore di alimentazione USB, Classe II: ingresso 100 - 240 V CA, 50/60 Hz; uscita adattatore di alimentazione USB 5 V CC a 2 A (esterno)
- Parametro: pH/potenziale di ossidoriduzione (ORP)
- Dati di riepilogo della calibrazione registrati e visualizzati
- Retroilluminazione: Sì
- Riconoscimento automatico del tampone: Sì
- Risoluzione della temperatura: 0,1 °C
- Risoluzione mV: 0,1 mV
- Risoluzione pH: Selezionabile: pH 0,001/0,01/0,1
- Selezione tampone fisso: Codifica per colore: pH 4,01, 7,00, 10,01; IUPAC: 1,679, 4,005, 7,000, 10,012, 12,45 DIN: 1,09, 4,65, 9,23
- Set di tamponi personalizzati definiti dall'utente
- Sensor A: Nessuno
- Sensor B: Nessuno

- Sensor C:Nessuno
- Software disponibile:Claros
- Sonde incluse:No
- Taratura Intervalli / avvisi / promemoria:Disattivata, selezionabile 2 ora per 7 giorni
- Tipo di sonda:Intellical standard da laboratorio o rinforzato per uso in campo
- Tipo display:536x336 Mono-TFT

I misuratori multiparametro serie HQ vengono collegati a sensori intelligenti Intellical standard da laboratorio e da campo disponibili per misurare un'ampia gamma di parametri, tra cui solidi disciolti totali (TDS), ossigeno disciolto per via ottica (OD), domanda biochimica di ossigeno (BOD), temperatura, conducibilità e pH (vedere accessori)

Dati Tecnici

Calibrazione: 1 - 3 punti di calibrazione

Compensazione temperatura (° C): automatica

Temperatura (° C): 0÷60,00

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): -/-/- (alimentatore 12 V DC incluso)

Dimensioni (LxPxH mm): 97 x 200 x 63

ORP: -

Conducibilità: -

pH: 0,00÷14,00

Peso (kg): 0,519

ISE: -

O2: -

Salinità: -

TDS: -