VETROTECNICA



HQ2200 2 CANALI SENZA ELETTRODI

Cod. 22.9993.99

Multiparametro portatile pH, Conducibilità, TDS, Salinità, OD e ORP HACH senza elettrodo 2 canali modello HQ2200

Descrizione

La serie di misuratori portatili **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/EC/TDS/OD portatile **HQ2200**, 2 canali, 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 elettrodi CDC:Demal (1D / 0,1D / 0,01D); Molare (0,1M / 0,01M / 0,001M); NaCl (0,05%; 25 µS/cm; 1000 µS/cm; 18 mS/cm); Acqua marina standard;Definiti dall'utente
- 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:2

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

- Interfaccia operativa:Tastiera soft-touch
- Intervallo della misura di conducibilità : sì
- Memoria dati:10000 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
- Misura Ossigeno Disciolto/Misura OD:0,1 - 20,0 mg/L (ppm), 1 - 200% di saturazione.
- Misurazione della pressione barometrica:Compensazione automatica di DO durante l'uso di una sonda LDO o LBO
- Misura della conducibilità: correzione della temperatura:Nessuna; lineare; acqua naturale non lineare NaCl.

- 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
- Risoluzione TDS (solidi totali disciolti):0,01 mg/L fino a 0,1 g/L a seconda dell'intervallo di misurazione
- Salinity resolution:0,01 (ppt) (‰)
- 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:nessuno
- 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

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