

HQ4200 2 CANALI CON ELETTRODO E SONDA

Cod. 22.9994.99

Multiparametro portatile HACH con elettrodo pH in gel PHC101 ed elettrodo conducibilità, cavo 1 metro modello HQ4200

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/ISE portatile **HQ4200**, 2 canali, viene fornito con il seguente corredo
PHC10101 Elettrodo pH Intellical, pH 2 - 14, 0 - 50 °C, cavo da 1 m
CDC40101 Cella di conducibilità Intellical, cavo da 1 m
LEZ015.99.A001A Custodia da campo elettrodo standard HQ
LEZ015.99A003A Cinturino da polso e cavalletto HQ
LEZ015.99.A004A Custodia di protezione HQ
EZZ073 Panni di carta monouso, bianchi, conf. da 200
2770020 Tampone pH monouso Singlet, pH 4,01, conf. da 20
2770120 Tampone pH monouso Singlet, pH 7,00, conf. da 20
2770220 Tampone pH monouso Singlet, pH 10,01, conf. da 20
2771420 Soluzione standard di conducibilità monouso Singlet, 1413 µS/cm, KCl, 20 mL
Manuali utente

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:si
- Caratteristiche GPL:Data; ora; ID campione; ID operatore; calibrazione

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617

- 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
- Interfaccia operativa:Tastiera soft-touch
- Intervallo della misura di conducibilità : sì
- Memoria dati:100000 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:PHC10101
- Sensor B:CDC40101
- Sensor C:Nessuno
- Software disponibile:Claros
- Sonde incluse:PHC10101, CDC40101
- 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 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617