

MULTIPARAMETRO PORTATILE HQ4200 HACH



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; HQLEZ015.99.A003A Cinturino da polso e cavalletto; HQLEZ015.99.A004A Custodia di protezione; HQEZZ073 Panni di carta monouso, bianchi, conf. da 2002770020 Tampone pH monouso Singlet, pH 4,01, conf. da 202770120 Tampone pH monouso Singlet, pH 7,00, conf. da 202770220 Tampone pH monouso Singlet, pH 10,01, conf. da 202771420 Soluzione standard di conducibilità monouso Singlet, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 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 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 18 mS/cm); Acqua marina standard; Definiti dall'utente. Calibrazione elettrodo ORP: Standard ORP predefiniti (inclusa soluzione Zobell). Calibrazione elettrodo ISE: sì. 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 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:536×336 Mono-TFTI 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)

Codice Articolo: 22.9994.99

Breve descrizione del prodotto:

Multiparametro portatile HACH con elettrodo pH in gel PHC101 ed elettrodo conducibilità, cavo 1 metr