

MULTIPARAMETRO HQ1110 HACH



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: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: 22,9991.99

Breve descrizione del prodotto:

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

Informazioni aggiuntive:

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÷14,00Peso (kg): 0,519

ISE: -O2: -Salinità: -

■ TDS: -

Prodotto padre: 22.9991.99



Accessori

Codice	ACCESSORI Articolo
<u>08.4029.83</u>	ELETTRODO Intellical PHC725 Red Rod (PHC72501) Hach
08.4069.83	ELETTRODO Intellical PHC805 (PHC80501) HACH
23.9767.99	ELETTRODO INTELLIGENTE PHC705 (PHC70501) HACH
23.A011.93	ELETTRODO INTELLIGENTE PHC101 HACH con gel a bassa manutenzione cavo da 1 m
23.A011.94	ELETTRODO INTELLIGENTE PHC201 HACH con gel cavo da 1 m