

## MULTIPARAMETRO PORTATILE HQ2200 2 CANALI 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 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  $\mu$ S/cm; 1000  $\mu$ S/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 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-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:** 22.9993.99

### **Breve descrizione del prodotto:**

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