VETROTECNICA



HI9829-00042

Cod. 22.9938.99

Multiparametro di pH/ISE/EC/DO/Turbidità a tenuta stagna modello HI9829

Descrizione

Lo strumento multiparametro portatile a tenuta stagna **HI9829** è robusto e semplice da usare, ideale per effettuare misure sul campo, in ambienti come laghi, fiumi e mari grazie al grado di protezione IP67 e IP68 per la sonda.
HI 9829 visualizza contemporaneamente da 1 a 12 parametri tra i 17 selezionabili dall'utente. Lo strumento è dotato di un display grafico a cristalli liquidi retroilluminato (128 x 64 punti) che ridimensiona automaticamente le cifre e permette la configurazione completa di ogni parametro misurato, la selezione della lingua e la rappresentazione grafica delle misure.
Per la calibrazione sul campo, il sistema di calibrazione veloce HANNA instruments® consente di calibrare pH, conducibilità e ossigeno con una sola soluzione.

Caratteristiche avanzate:

- Sonda intelligente HI 76×9829, robusta con testa in acciaio inox e un diametro inferiore a 5 cm (2?), ideale per pozzi piezometrici e tubature.
- Porta USB per collegamento e trasferimento dei dati a PC.
- Funzione GLP, con registrazione delle ultime 5 calibrazioni.
- Barometro integrato per la compensazione delle misure di DO.
- Batterie ricaricabili (incluse).
- Display grafico con retroilluminazione
- Tastiera intuitiva
- Pulsante Help -Si visualizzano sullo schermo che guidano l'utente durante la configurazione e la calibrazione
- Riconoscimento automatico del sensore
- Compensazione automatica della temperatura
- Compensazione automatica della pressione atmosferica
- Quick Calibration – (Calibrazione rapida)
- Cavo sonda di 4 metri.
- Dati GLP - consente di visualizzare i dati di calibrazione e la scadenza
- Registrazione dati
- Rappresentazione grafica dei dati registrati sul display o al pc.
- Batterie a lunga durata
- Valigetta robusta termoformata

HI9829 è fornito con HI710140 valigetta rigida, HI7698292 kit manutenzione sonda, HI929829 software per PC, HI7698291 cavo USB

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

(da PC a strumento), HI710045 cavo alimentatore, HI710046 cavo carica batterie per auto, HI9829-25 soluzione quick calibration, HI920005 iButton (5 pezzi), HI7609829-1 sensore pH/ORP, HI7609829-2 sensore galvanico DO, HI7609829-3 sensore EC, HI7698290 beaker piccolo per calibrazione, HI7698295 cappuccio di protezione corto per sonda, batterie ricaricabili NiMH “C” (4), adattatore 12VDC e manuale di istruzioni.
Le sonde selezionate con opzione torbidità includeranno HI7609829-4 sensore EC/torbidità, HI7698293 beaker di calibrazione lungo e HI7698296 cappuccio di protezione lungo per sensore EC, beaker di calibrazione piccolo e cappuccio di protezione piccolo. Inoltre saranno incluse le soluzioni di calibrazione torbidità (230 ml); HI9829-16 0 FNU, HI769829-17 20 FNU e HI9829-18 200 FNU.

Dati Tecnici

pH	0,00÷14,00 (±600,0 mV)
Sensore di torbidità	No
Conducibilità	0,000÷200,000 mS/cm (reale fino a 400)
TDS	0÷400000 mg/l o ppm
Temperatura (° C)	-5,00÷55,00
Compensazione temperatura (° C)	automatica, -5÷55
Calibrazione	automatica
ORP	±2000,0 mV
Salinità	0,00÷70,00 PSU
ISE	Ammonio, 0,02÷200 ppm / Cloruri, 0,6÷1800 ppm / Nitrati, 0,02÷200 ppm
O2	(DO) 0,0÷500,0% / 0,00÷50.00 mg/l
Dimensione (LxPxH mm)	221 x 115 x 55
Peso (kg)	0,750
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	-/-/- batterie ricaricabili 1.2V (4) NiMH, tipo C fino a 140 ore
GPS	No
Tipo di sonda	con memoria dati

Varianti

Codice	Prodotto	Tipo di sonda	Sensore di torbidità
22.9938.99	HI9829-00042	No	con memoria dati
22.9889.99	HI9829-01042	con memoria interna	Sì HI7609829-4

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