

Multiparametro da banco HANNA INSTRUMENTS pH/ORP/ ISE EC/TDS/Resistività/Salinità e temperatura 2 ca

Multiparametro da banco HANNA
INSTRUMENTS pH/ORP/ ISE
EC/TDS/Resistività/Salinità e temperatura 2 ca

Identificativi Prodotto

Reference: 22.9192.99



Descrizione

Il multiparametro da banco “Research Grade” HANNA INSTRUMENTS modello **HI5522-02** a 2 canali rappresenta la risposta ideale alle esigenze di ogni laboratorio di ricerca. Dotati di un ampio display grafico a colori (240 x 320 punti), tutti gli strumenti dispongono di guida in linea, rappresentazione simultanea di grafici, possibilità di selezionare la lingua e configurazione personalizzabile.

Caratteristiche principali:

- Consente la misurazione di pH, ISE e conducibilità.
- Dotato di funzione di calibrazione a 5 punti con possibilità di scelta fra tamponi memorizzati o personalizzati e dell'esclusivo sistema CAL CHECK™ per la diagnosi dell'elettrodo.

- Consente la calibrazione ISE e l'analisi diretta in un'unità di misura selezionabile, nonché l'utilizzo di metodi incrementali.
- Fornisce misure nelle scale di pH, ORP, ISE, EC, resistività, TDS e salinità.
- Le analisi di conducibilità utilizzano una scala estesa da 0.001 $\mu\text{S/cm}$ a 1 S/cm con riconoscimento automatico del tipo di sonda.
- Le misure di salinità possono essere visualizzate in scala di salinità pratica, acqua marina naturale o scala percentuale.
- Soddisfa i requisiti d'analisi per la qualità delle acque secondo quanto riportato nell'USP (Farmacopea degli Stati Uniti).
- Sonda di conducibilità a quattro anelli :tutte le letture vengono eseguite con la sonda di conducibilità a quattro anelli HI76312, dotata di un sensore di temperatura integrato per la correzione automatica a seconda dei valori di temperatura. t
- Memorizzazione :Sono disponibili tre modalità di memorizzazione dei dati: memorizzazione manuale, automatica e automatica a lettura stabile (Auto-Hold).
- Trasferimento dati : I dati possono essere trasferiti su un PC con cavo USB e software HI92000 (venduti separatamente).
- Guida in linea : La guida in linea sensibile al contesto è sempre disponibile

Dati Tecnici

Compensazione temperatura ($^{\circ}\text{C}$): automatica o manuale (0,0÷120,0)

Dimensione (LxPxH mm): 160 x 231 x 94

Temperatura ($^{\circ}\text{C}$): 5,0÷30,0

Calibrazione pH: Fino a cinque punti, otto buffer standard disponibili

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): -/-/Adattatore 12 VDC (incluso)

ORP: ± 2000.0 mV

pH: -2,0÷20,0 / -2.00÷20.00 / -2,000÷20,000

Peso (kg): 1,2

O₂: -

Salinità: 0,0÷400,0% NaCl%

TDS: 0.000÷ 9.999 ppm, 10.00÷99.99 ppm, 100.0÷999.9 ppm, 1.000÷ 9.999 ppt, 10.00÷99.9