

HI2002-02

Cod. 22.9201.99

pH-metro da banco digitale HANNA INSTRUMENTS EDGE® modello HI2002-02



Descrizione

EDGE® pH/ORP sottile e leggero è dotato di un angolo di visione estremamente ampio, un LCD da 5,5" e una tastiera capacitiva.

EDGE® misura pH e ORP, utilizzando elettrodi digitali innovativi, che vengono riconosciuti automaticamente dallo strumento. Gli elettrodi si connettono a **EDGE®** attraverso un comodo connettore mini-jack e forniscono informazioni sul tipo di sensore, dati di calibrazione e numero di serie del sensore. Grazie al design versatile, è al tempo stesso pratico da tenere in mano, su un banco di laboratorio o montato a parete inoltre semplifica la misura, la configurazione, la calibrazione, la diagnostica, la registrazione e il trasferimento dei dati su un computer o un'unità USB.

Caratteristiche in evidenza:

- Design moderno, sottile e leggero.
- Tecnologia di monitoraggio elettrodo pH (Calibration Check™ e Sensor Check™).
- Punti di calibrazione multipli.
- Sensore di temperatura integrato in tutti gli elettrodi.
- Memorizzazione dati.
- Ampio LCD di facile lettura.
- Tastierino capacitivo.
- Due porte USB.
- Funzioni GLP.
- Batteria ricaricabile .

EDGE® HI 2002-02 (pH/ORP) è fornito completo di supporto da banco con stativo portaelettrodo, supporto da parete, sonda pH HI11310, soluzioni tampone a pH 4.01 (2 bustine), pH 7.01 (2 bustine) e pH 10.01 (2 bustine), soluzioni di pulizia elettrodo (2 bustine), cavo USB, adattatore corrente, certificato di qualità, chiavetta USB contenente manuale in italiano.

Dati Tecnici

Scala pH

-2.00 ÷ 16.00

Scala Temperatura	-20.0 ÷ 120.0
ORP	±1000.0 mV ±2000.0 mV
Risoluzione pH	0.01, 0.001
Risoluzione temperatura (° C)	0.1°
Risoluzione (mV)	0.1
Precisione pH (a 20° C)	±0.01 , ±0.002
Precisione temperatura (a 20° C)	±0.5°
Precisione mV (a 20° C)	±0.2 mv (±999.9 mV) ±1 mV (±2000 mV)
Compensazione temperatura (° C)	pH: Automatica -20.0 ÷ 120.0
Agitatore magnetico	-
Elettrodo pH	HI11310
Sonda di temperatura	-
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	202 x 140 x 12,7
Peso (kg)	0,250
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	5VDC

Varianti

Codice	Prodotto	ORP		Compensazione temperatura (° C)	Elettrodo pH		Peso (kg)
22.8686.99	HI2020-02	ATC: -5,0 ÷ 100,0	±1000 mV	No	0,250		HI11310 corpo in vetro per usi generali
22.9201.99	HI2002-02	±1000.0 mV ±2000.0 mV		pH: Automatica -20.0 ÷ 120.0	HI11310		0,250
22.8687.99	HI2030-02	ATC: -5,0 ÷ 100,0	automatica, fino a 3 punti con 5 valori standard e 2 valori personalizzabili	No	0.00 a 45.00 ppm (mg/l), da 0.0 a 300.0% saturazione	0,250	HI763100 sonda di conducibilità a 4 anelli
22.8688.99	HI2040-02	ATC: -5,0 ÷ 100,0	5 punti (Standard mode), e 2 valori personalizzabili 3 punti (Basic mode)	±1000 mV	0.00 a 45.00 ppm (mg/l), da 0.0 a 300.0% saturazione	0,205	HI764080 Sonda polarografica per DO