



# 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 p	Н	Peso (kg)
22.8686.99	HI2020-02	ATC: -5,0 ÷ 10	00,0 ±1000 mV	No	0,25	50	HI11310 corpo in vetro per usi generali
22.9201.99	HI2002-02	±1000	0.0 mV ±2000.0 mV	pH: Automatica -20 120.0	.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