

# HI 9125

## Misuratore portatile pH/ORP



### Descrizione

HI 9125N è un misuratore portatile di pH/ORP a microprocessore, con corpo a tenuta stagna, in grado di fornire risultati accurati anche in presenza di condizioni ambientali difficili.

Un ampio display a cristalli liquidi, completo di chiare indicazioni riguardanti lo stato dell'elettrodo e dello strumento, visualizza contemporaneamente le misure di pH e temperatura e fornisce anche simboli grafici per guidare l'operatore durante la calibrazione.

La procedura di calibrazione pH è automatica, con 5 valori memorizzati (pH 4.01, 6.86, 7.01, 9.18 e 10.01), funzione di riconoscimento del tampone e compensazione automatica della temperatura.

Inoltre, HI 9125 può essere utilizzato con elettrodi ORP per misurare nella scala mV, con cambio automatico della risoluzione da 0.1 a 1 mV per letture maggiori di 700 mV.

Il sistema BEPS (Battery Error Prevention System) spegne automaticamente lo strumento quando il livello delle batterie è troppo basso per assicurare misure attendibili.

### Specifiche

Parametro	Valore
Scala pH:	da -2.00 a 16.00 pH
Scala mV:	±699.9 mV; ±1999 mV

Scala temperatura:	da -20.0 a 120.0°C
Risoluzione pH:	0.01 pH
Risoluzione mV:	0.1 mV; 1 mV
Risoluzione temperatura:	0.1°C
Precisione pH (a 20°C):	±0.01 pH
Precisione mV (a 20°C):	±0.2 mV; ±1 mV
Precisione a 20°C temperatura:	±0.4°C
Calibrazione pH:	automatica a 1 o 2 punti con 5 tamponi standard memorizzati (pH 1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45)
Slope/Offset di Calibrazione:	da 80 a 108% / ±1 pH
Compensazione Temperatura:	automatica o manuale da -20.0°C a 120.0°C
Elettrodo pH:	HI 1230B, a doppia giunzione, corpo PEI, elettrolita gel, connettore BNC e cavo 1 m (incluso)
Sonda di Temperatura:	HI 7662 con cavo 1 m (inclusa)
Impedenza di ingresso:	10 <sup>12</sup> Ohm
Alimentazione:	3 batterie da 1.5 V AAA / circa 200 ore di uso continuo; spegnimento automatico dopo 20 minuti di inattività
Condizioni di utilizzo:	da 0 a 50°C; U.R. max 100%
Dimensioni e peso:	185 x 72 x 36 mm / 300 g
Parametro:	pH

## Accessori consigliati



[HI 1230B](#)

**Elettrodo pH, corpo in plastica, per usi generali, connettore BNC, cavo 1 metro**

Elettrodo combinato pH con corpo in plastica, doppia giunzione, riempimento in gel, connettore BNC, cavo 1 m



[HI 3230B](#)

**Elettrodo combinato ORP in plastica, platino, gel, connettore BNC, cavo da 1 m**

Elettrodo combinato ORP con corpo in plastica, sensore in platino, riempimento in gel, connettore BNC, cavo 1 m



[HI 76405](#)

**Stativo portaelettrodi con base in acciaio**  
Stativo portaelettrodi con base in acciaio

---

## Accessori

---

## In dotazione

---

HI 9125 è fornito completo di HI 1230B (elettrodo pH a doppia giunzione e riempimento a gel), HI 7662 (sonda di temperatura in acciaio, cavo 1 m), soluzioni tampone a pH 4.01 & pH 7.01 (bustine da 20 ml), beaker in plastica da 100 ml, 3 batterie da 1.5V AAA, manuale di istruzioni e valigetta rigida.