

HI 207

pHmetro per uso didattico



Descrizione

Il pHmetro HI 207 è stato creato per essere utilizzato nell'ambiente didattico ed è caratterizzato dal supporto incorporato del beaker, dal portaelettrodo sul tappo del beaker e dal sensore di pH e temperatura (3-in-1).

Le caratteristiche principali sono la scala larga del pH, lo schermo LCD a due livelli con icone per la stabilità e per il riconoscimento del tampone, calibrazione automatica del pH con 2 gruppi di tamponi memorizzati, la scala di temperatura in gradi Celsius o Fahrenheit e la compensazione automatica di temperatura.

Nell'aula, HI 207 riduce il "disordine" e usa uno spazio minimo sulla scrivania. Grazie al funzionamento a batterie, lo strumento può essere portato fuori dall'aula per analisi sul campo. Le dimensioni ridotte permettono che HI 207 sia depositato nei posti che di solito non sono adatti per strumenti grandi. Finiti gli studi di laboratorio, lo strumento è facile da pulire e si può spostare subito.

Specifiche

Parametro	Valore
Parametro:	pH/Temperatura
Scala pH:	da -2.00 a 16.00 pH
Scala temperatura:	da -5.0 a 105.0°C / da -23.0 a 221.0°F
Risoluzione pH:	0.01 pH

Risoluzione temperatura:	0.1°C / 0.1°F
Precisione pH (a 20°C):	±0.02 pH
Precisione a 20°C temperatura:	±0.5°C (da -5.0 a 60.0°C); ±1.0°C oltre / ±1.0°F (da 23.0 a 140.0°F); ±2.0°F oltre
Calibrazione pH:	automatica a 2 punti
Punti di calibrazione pH:	1 o 2 punti con 2 set di tamponi memorizzati (pH 4.01, 7.01, 10.01 oppure pH 4.01, 6.86, 9.18)
Compensazione Temperatura:	automatica da -5.0 a 105.0°C / da 23.0 a 221.0°F
Elettrodo pH:	HI 1291D amplificato, sensore di temperatura incorporato, connettore DIN, cavo 0.5 m
Alimentazione:	alimentatore 12 Vdc (incluso) o 1 batteria x 9V / 200 ore di uso continuo
Condizioni di utilizzo:	da 0 a 50°C; U.R. max 95%
Dimensioni e peso:	192 x 104 x 134 mm / 420 g
Memorizzazione:	no
Collegamento a PC:	no

Accessori consigliati



[HI 1291D](#)

Elettrodo con corpo in plastica e sensore di temperatura incorporato

Elettrodo pH con corpo in plastica, sensore di temperatura incorporato e cavo 1 m, per HI 208 e HI 207



[HI 731316](#)

Ancorette magnetiche per titolatori vino (5 pezzi)

Ancoretta magnetica per titolatori vino (5 pezzi)



[HI 710006](#)

Adattatore 12 Vdc/230 Vac

Adattatore 12 Vdc/230 Vac

Accessori

<u>HI 7004L</u>	Soluzione tampone pH 4, scatola con flacone da 500 ml Soluzione pH 4.01, flacone da 500 ml
<u>HI 7006L</u>	Soluzione tampone pH 6.86, scatola con flacone da 500 ml Soluzione pH 6.86, flacone da 500 ml
<u>HI 7009L</u>	Soluzione tampone pH 9.18, scatola con flacone da 500 ml Soluzione pH 9.18, flacone da 500 ml
<u>HI 740036P</u>	Beaker in plastica da 100 ml Beaker in plastica da 100 ml (10 pz.)
<u>HI 1291D</u>	Elettrodo con corpo in plastica e sensore di temperatura incorporato Elettrodo pH con corpo in plastica, sensore di temperatura incorporato e cavo 1 m, per HI 208 e HI 207
<u>HI 7007L</u>	Soluzione tampone pH 7, scatola con flacone da 500 ml Soluzione pH 7.01, flacone da 500 ml
<u>HI 7010L</u>	Soluzione tampone pH 10, scatola con flacone da 500 ml Soluzione pH 10.01, flacone da 500 ml
<u>HI 70300L</u>	Soluzione conservazione elettrodi Soluzione di conservazione per elettrodi, flacone da 500 ml
<u>HI 7061L</u>	Soluzione di pulizia elettrodi, uso generale, flacone da 500 ml Soluzione di pulizia elettrodi, uso generale, flacone da 500 ml

In dotazione

HI 207 è fornito completo di elettrodo pH HI 1291D con sensore di temperatura incorporato, beaker in plastica, portaelettrodo, soluzioni di calibrazione, alimentatore 12 Vdc, batteria ed istruzioni.