

## HI 2216: Benchtop pH, pH-mV, ISE, ORP meter met geheugen en zeer hoge resolutie



### Algemeen

Het is een desk of benchtop pH-meter met zeer hoge resolutie waar hoge precisie vereist is. Het is een gebruiksvriendelijk toestel met een groot display. Voorzien van een universele BNC aansluiting voor alle type pH elektrodes met BNC.

- Meet pH van -2,000 tot 16,000
- Meet pH-mV : 999,9 mV; ORP(redox):  $\pm 2000$  mV
- Simultane aflezing van pH, mV, ISE of ORP & temperatuur
- Hervulbare pH elektrode HI 1131B met BNC connectie alsook temperatuursonde HI7662 voor accurate metingen.
- Automatische calibratie en bufferherkenning (1,68/4,01/ 6,86/7,01/ 9,18/10,01/12,45)
- Automatische temperatuurscompensatie
- Voorzien van GLP
- Manueel geheugen tot 200 datapunten en geheugen met interval tot 500 datapunten.
- USB poort voor PC connectie.
- Werkt op netspanning via 12V adapter

### Specificaties

Meetbereik pH:	-2,000 tot 16,000 pH
pH-mV:	$\pm 999,9$ mV
ORP:	$\pm 2000$ mV
ISE:	0 tot 19990 ppm
T:	-20,0 tot 120,0°C
Resolutie:	0,001 pH /0,1mV, 1 mV / 0,001 tot 10 ppm/0,1°C
Precisie:	$\pm 0,01$ pH /0,2mV/ 1 mV/ $\pm 5\%$ voor ISE/ $\pm 0,5^\circ\text{C}$ ( $1^\circ\text{C}$ boven $100^\circ\text{C}$ )
Calibratie:	Automatisch op 1, 2, 3, 4 of 5 punten met herkenning van 7 Bufferwaardes (1,68/4,01/6,86/7,01/9,18/10,01 /12,45) en 2 eigen bufferwaardes
Temperatuurscompensatie:	Manueel of automatisch van $-20^\circ$ tot $120^\circ\text{C}$ .
Elektrode:	HI 1131B glaselektrode, hervulbaar
Temperatuursonde	HI 7662
Connectie:	BNC, 1 meter kabellengte
Voeding:	Netspanning 220V via adapter 12V
Afmetingen/gewicht:	235 x 218 x 108 mm / 1,3 kg

De HI 2216 is geleverd met pH-elektrode HI 1131B, temperatuursonde HI 7662, 12V adapter, buffers 4 en 7, elektrolyt oplossing HI7071S voor hervulbare pH elektrode, elektrode houder HI76404N en handleiding.