

## HI 2213: Benchtop pH, pH-mV, ORP meter



### Algemeen

Het is een desk of benchtop pH-meter met 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 -2,00 tot 16,00
- Meet pH-mV :699,9 mV; ORP(redox):  $\pm 2000$  mV
- Simultane aflezing van pH, mV of ORP & temperatuur
- Hervulbare pH elektrode HI 1131B met BNC connectie alsook temperatuursonde HI7662 voor accurate metingen.
- Automatische calibratie en bufferherkenning (4,01/ 6,86/7,01/ 9,18/10,01)
- Automatische temperatuurscompensatie
- Voorzien van GLP
- Werkt op netspanning via 12V adapter

### Specificaties

Meetbereik pH:	-2,00 tot 16,00 pH
pH-mV:	$\pm 699,9$ mV
ORP:	$\pm 2000$ mV
T:	-20,0 tot 120,0°C
Resolutie:	0,01 pH / 0,1mV, 1 mV / 0,1°C
Precisie:	$\pm 0,01$ pH / 0,2mV/ 1 mV/ $\pm 0,5^\circ\text{C}$ ( $1^\circ\text{C}$ boven $100^\circ\text{C}$ )
Calibratie:	Automatisch op 1, 2 of 3 punten met herkenning van 5 Bufferwaarden (4,01/6,86/7,01/9,18/10,01) en 2 eigen bufferwaarden
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 2213 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.