

HI 2214: Benchtop pH, pH-mV, ORP meter met geheugen



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 : 999,9 mV; ORP(redox): ± 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 (1,68/4,01/ 6,86/7,01/ 9,18/10,01/12,45)
- Automatische temperatuurscompensatie
- Voorzien van GLP
- Manueel geheugen tot 100 datapunten.
- Werkt op netspanning via 12V adapter

Specificaties

Meetbereik pH:	-2,00 tot 16,00 pH
pH-mV:	$\pm 999,9$ mV
ORP:	± 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°C boven 100°C)
Calibratie:	Automatisch op 1, 2, 3, 4 of 5 punten met herkenning van 7 Bufferwaarden (1,68/4,01/6,86/7,01/9,18/10,01 /12,45) en 2 eigen bufferwaarden
Temperatuurscompensatie:	Manueel of automatisch van -20° tot 120°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 2214 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.