

HI 2221: Benchtop pH / mV / ORP meter met Cal Check



Algemeen

Het is een desk of benchtop pH/ORP-meter met hoge resolutie waar hoge precisie vereist is.

Het instrument is uitgerust met een unieke cal-check functie die u toelaat om vervuilde buffers of elektrodes tijdig op te sporen om problemen te voorkomen.

Het is een gebruiksvriendelijk toestel met een groot display.

- meet pH van - 2,00 tot 16,00
- simultane aflezing van pH en temperatuur
- hervulbare pH elektrode HI 1131P met BNC connectie alsook temperatuursonde HI 7662 voor accurate metingen.
- automatische calibratie en bufferherkenning (1,68 / 4,01 / 6,86 / 7,01 / 9,18 / 10,01/12,45)
- automatische temperatuurscompensatie – 20° tot 120,0°C
- pH uitlezing in pH of in mV
- ORP uitlezing in mV
- werkt op netspanning via 12V adaptor
- opslaan en opvragen tot 100 meetwaarden
- USB voor connectie met PC.
- Voldoet aan de GLP normen met alarm mogelijkheid voor calibraties.

Specificaties

Meetbereik:	-2,00 tot 16,00 / -20,0 tot 120,0°C -699,9 tot 699,9 mV -2000 tot 2000 mV
Resolutie:	0,01 pH; 0,1°C
Precisie:	± 0,01 pH / ± 0,4°C
pH calibratie:	automatische met herkenning van 7 bufferwaardes (1,68/4,01/6,86/7,01/9,18/10,01)
Temperatuurscompensatie:	automatisch of manueel van -20°C tot 120°C
Elektrode:	HI 1131P glaselektrode, hervulbaar.
Temperatuursonde	HI 7662
Connectie:	BNC, 1 meter kabellengte
Voeding:	netspanning 220V via adaptor 12V
Afmetingen/gewicht:	235 X 218 X 108 mm/ 1,3 Kg

De HI 2221 is geleverd met pH-elektrode HI 1131P, temperatuursonde HI 7662, 12V adapter, buffers 4 en 7, elektroliet oplossing HI7071S, elektrodehouder HI76404N en handleiding.