

## HI 98190 Waterbestendige draagbare pH en mV meter met grafisch display en Cal-Check



### Algemeen

De HI 98190 is een draagbaar meetinstrument waarmee pH & mV gemeten kan worden. Het instrument is uitgerust met een unieke **cal-check** functie die het mogelijk maakt om vervuilde buffers of elektrodes tijdig te detecteren om zodoende onnodige problemen te voorkomen. De HI 98190 is een gebruiksvriendelijk instrument met een groot grafisch en verlicht display.

- Meetbereik pH van -2,000 tot 20,000
- Meetbereik mV van -2000 tot +2000 mV
- Gelijktijdige aflezing van pH, temperatuur, GLP data en elektrode conditie.
- pH elektrode HI 12963 met DIN connectie en ingebouwde temperatuursonde voor nauwkeurige metingen.
- Automatische kalibratie (tot vijf punten) en bufferherkenning (1,68/4,01/6,86/7,01/9,18/10,01/12,45) plus vijf eigen buffers.
- Automatische temperatuurcompensatie: -20,0 tot 120,0°C
- Batterijen (4 stuks van 1,5V AA) met levensduur van ±200 uren
- Opslagcapaciteit tot 200 meetwaarden (100 voor pH en 100 voor mV)
- USB connectie voor PC.(met HI92000 software)
- Auto-extinctie instelbaar (5, 10, 30, 60 min of uitgeschakeld)
- Voldoet aan de GLP normen

### Specificaties

Meetbereik pH	-2,000 tot 20,000; -20,0 tot 120,0°C
Resolutie pH	0,001 pH; 0,1°C
Nauwkeurigheid pH	+/-0,002 pH
Nauwkeurigheid temperatuur	+/-0,4°C
Meetbereik mV	-2000 tot +2000 mV
Resolutie mV	0,1 mV
Nauwkeurigheid mV	±0,2 mV
pH kalibratie	Automatische 5-puntskalibratie met herkenning van 7 bufferwaarden (1,68/4,01/6,86/7,01/9,18/10,01/12,45)
Temperatuurcompensatie	Automatisch van -20,0°C tot 120°C
Elektrode	HI 12963 elektrode met DIN connectie.
Connectie	DIN, 1 meter kabellengte
Omgeving	0 tot 50°C, IP67
Voeding	4x 1,5V AA .
Afmetingen/gewicht:	185 X 93 X 35,2 mm/400g

De HI 98190 wordt geleverd in een harde draagkoffer HI720190 met pH-elektrode HI 12963, 1,5V AA batterijen(4 stuks), kalibratievloeistoffen pH 4.01 en pH 7.01, software HI92000, micro USB kabel HI920015, certificaat en handleiding.