

## Professionele Laboratorium-pH-meter HI 2215-02

Laboratorium-pH-meter voor meting van pH-waarde, mV en temperatuur / USB-interface voor dataverkeer / groot LCD-scherm / Opslagcapaciteit tot 100 meetwaarden /

De laboratorium-pH-meter verbindt eenvoudig met hoge precisie. In eerste oogopslag valt de HI 2215-02 op door zijn grote dubbele scherm met uitgebreide symboolondersteunde informatie, welke de gebruiker door het meet- en kalibratieproces heen begeleidt. Het aanvullende mV-bereik van de pH-meter maakt het mogelijk om eveneens Redox- en ISE-metingen door te voeren. Een verdere functie van de HI 2215-02 is de gemakkelijke controle van nulpunt en steilheid van de pH-elektrode. Ook biedt het meetinstrument een geheugen met instelbaar interval, evenals een PC interface. Het instrument is veelzijdig, wat blijkt uit het feit dat het met verschillende elektroden uitgerust kan worden en een BNC stekker bezit. Met een pH-meetbereik van -2 tot +16 pH vervult de laboratorium-pH-meter gangbare laboratoriumvereisten. Ook het Redox-potentiaal kan met de HI 2215-02 precies bepaald worden. Deze professionele laboratorium pH-meter heeft de mogelijkheid om meetwaarden over te dragen via USB naar een PC. Mocht u vragen hebben over de Professionele Laboratorium-pH-meter HI 2215-02, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze pH-meter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek van PCE Benelux.



- Groot LCD scherm (158 x 38)
- Dubbele weergave: pH (en mV) en temperatuur
- Resolutie van 0,001 pH
- Aanvullend mV-bereik
- Automatische Temperatuurcompensatie
- Stabiliteitsindicator voor zekere meetwaarden
- Geheugen van 100 meetwaarden op een enkele druk op de knop
- Instelbaar geheugeninterval

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
**T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl**





- Automatische 5-punts-kalibratie

- PC interface via USB

### Technische specificaties van de Professionele Laboratorium-pH-meter HI 2215-02

Meetbereik pH	-2,0 ... 16,0 pH -2,00 ... 16,00 pH -2,000 ... 16,000 pH
Meetbereik mV	±999,9 mV (ISE und Redox) ±2000 mV (ISE und ORP)
Meetbereik temperatuur	-20,0 °C ... +120,0 °C
Resolutie pH	0,1; 0,01; 0,001 pH
Resolutie mV	0,1 mV (ISE und Redox) 1,0 mV (ISE und ORP)
Resolutie temperatuur	0,1 °C
Precisie pH	±0,01 pH
Precisie mV	±0,2 mV (±999,9 mV) ±1 mV (±2000 mV)
Precisie temperatuur	± 0,2 °C (Sonde fouten uitgesloten)
Meetbereik pH in mV	±2000 mV
Kalibratie pH	Automatisch, tot 5 punten, met 7 opgeslagen standaard buffers (pH 1,68; 4,01; 6,86; 7,01; 9,18; 10,01; 12,45)
Temperatuurcompensatie	Handmatig of automatisch van -20 °C ... +120 °C
pH-Elektrode	HI 1131B, Körper: Glas, einfache Referenz, nachfüllbar, BNC, 1 m Kabel
Temperatuursonde	HI 7662, Temperaturfühler aus Edelstahl, 1 m Kabel
Energie-impedantie	1012 Ohm
Opslag	Naar wens, 100 metingen
Geheugeninterval	5, 10, 30 seconden 1, 2, 5, 10, 15, 30, 60, 120, 180 Minuten
PC-Interface	opto-geïsoleerde USB-interface (HI 92000 software en HI 920013 PC-verbindingkabel)
Stroomvoorziening	Adapter 12 V (meegeleverd)
Afmetingen	235 x 222 x 109 mm
Gewicht	1,3 kg

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl





### Inhoud van de Professionele Laboratorium-pH-meter HI 2215-02

1 x Labor-pH-meter HI 2215-02, 1 x pH-elektrode HI 1131B, 1 x Temperatuursonde, 1 x Elektrodenhouder, 1 x 12 VDC- Stroomadapter, 1 x Transportkoffer, 1 x Handleiding

### Optionele toebehoren

- Redoxelektrode (HI 3131B)
- Bufferoplossing pH 4 500 ml (HI 7004L)
- Bufferoplossing pH 7 500 ml (HI 7007L)
- Bufferoplossing pH 10 500 ml (HI 7010L)
- Redox oplossing 470 mV 500 ml (HI 7022L)
- opslagoplossing 500 ml (HI 70300L)
- Software voor HI 2215-02 (HI 92000)
- USB Kabel voor HI 2215-02 (HI 920013)



**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl