

Digitale pH Meter GPH014

Gemakkelijke digitale pH meter voor snel onderzoek naar vloeibare stoffen / Hoge resolutie / Handmatige temperatuurcompensatie / Externe pH-elektrode / Kalibratie functie / Schokbestendige ABS-behuizing / IP 67 beschermd

De waterdichte digitale pH meter is geschikt voor snelle en precieze meting van pH-waardes. Middels een goed afleesbare display is de meetwaarde direct op de digitale pH meter afleesbaar. Door de watervaste en robuuste ABS-behuizing (IP67) is de digitale pH meter ook onder zware omgevingscondities goed te gebruiken. De herkalibratie van de pH meter verzekert u permanent hoge precisie. Dit is simpel te realiseren met behulp van optionele kalibratie-kits (automatische kalibratie functie zonder kalibratie schroeven – alleen via draaiknoppen door te voeren). Bij de pH meter is de pH-elektrode extern aan het apparaat aangesloten en kunnen de meetresultaten handmatig, via draaiknop, temperatuur gecompenseerd worden. De GPH014 wordt gebruikt tijdens milieu-analyse, in zwembaden, in aquaria en in de waterbehandeling. Mocht u vragen hebben over de Digitale pH Meter GPH014, 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.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

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





- Temperatuurcompensatie (0...+90°C)
- Hoge resolutie
- Watervast naar IP 67 - 9 V batterij

- Compacte en robuuste ABS behuizing
- Optionele kalibratieset

Technische specificaties

Meetbereik

- Instrument 0 ... 14 pH
- Elektrode 2 ... 12 pH

Resolutie 0,01 pH

Precisie

- Instrument $\pm 0,02$ pH ± 1 Digit (bij 25 °C)
- Elektrode $\pm 0,1$ pH

Kabel 1 m

Ingangsweerstand 10 T Ω

Aansluiting Cinch

Elektrolyt 3 mol/l KCL

pH Elektrode navulbaar

Kalibratie Draaiknoppen (temperatuur, pH7 of elke pH-waarde)

Arbeidstemperatuur 0 ... +45 °C

Weergave 3 1/2 cijferig, 13 mm hoog

Stroomvoorziening 9 V Batterij

Batterijlevensduur 200 h

Waarschuwing bij geringe batterijspanning Ja

Afmetingen 106 x 67 x 30 mm, schokbestendige ABS-behuizing

Gewicht ca. 200 g

Omvang van de levering

1 x Digitale pH meter GPH014, 1 x Elektrode GE014, 1 x Batterij, 1 x Handleiding

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

