

## pH-meter GMH 3530

pH-meter voor pH, Redox, rH en temperatuur (pH, mV, mVH, rH en °C of °F)  
 / Evaluatie van de sondekwaliteit / Kan op waterstofsysteem aangesloten worden / mobiel  
 gebruik / Frontzijde IP 65 /

De GMH 3530 is een zeer simpele handheld pH, mV, mVH, rH en °C meter. Afhankelijk van de aangesloten elektrode kunt u de waarden direct van het LCD scherm van de pH-meter aflezen. Het mobiele accugebruik maakt de pH-meter tot een must voor alle leken, technici en ingenieurs, die vijvers, zwembaden en afvalwater willen controleren. De temperatuurcompensatie gebeurt handmatig of automatisch via de optionele temperatuursensor in het bereik tussen 0...+105°C. Over het algemeen zijn bijna alle meetsondes optioneel voor de pH-meter te verkrijgen (behalve pH elektrode). Dit alles maakt de GMH 3530 tot een snelle en betrouwbare pH-mV-mVH-rH-°C-meter. De pH-meter beschikt bovendien over een driepunts-kalibratie, welke automatisch doorgevoerd wordt. Let op: De elektroden zijn alleen optioneel beschikbaar. Mocht u vragen hebben over de pH-meter GMH 3530, 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.



- Bij Redox is een automatische omrekening naar een waterstof-systeem mogelijk.
- Auto. of handmatige temperatuurcompensatie
- rH-meting
- Accu gebruik
- Dubbele weergave voor pH of Redox en temperatuur
- Auto. kalibratie oplossing
- Evaluatie van de sonde kwaliteit
- Elektroden alleen optioneel verkrijgbaar

**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



## Technische specificaties van de pH-meter GMH 3530

Meetbereik	Temperatuur: -100 ... +250 °C -148 ... +482 °F pH: 0 ... 14 pH Redox (ORP): -1999 ... +2000 mV Waterstofsysteem (DIN38404): -1792 ... +2207 mVH rH: 0 ... +70 rH
Precisie (bij 25 °C)	Instrument: ±1 Digit Temperatuur: ±0,2 °C (tussen -20 ... +80 °C), Anders ±0,4 °C pH: ±0,01 pH Redox (ORP): ±0,1 % v.E. (mV en mVH) rH: ±0,1 rH
Sensoraansluiting	Temperatuur: 4-polige, afgeschermd mini DIN-aansluiting (voor Pt100 4-geleider ook 2-geleider aansluitbaar) pH, Redox: BNC-aansluiting
Ingangsweerstand	pH, Redox: 10 TΩ
Weergave	2 vier cijferige LC-displays, (12,4 mm en 7 mm)
Arbeidstemperatuur	0 ... +50 °C
Opslagtemperatuur	-20 °C ... +70 °C
Spanning	9 V batterij
Afmetingen	142 x 71 x 26 mm
Behuizing	ABS-kunststof, front IP65
Gewicht	ca. 165 g

### Inhoud van de pH-meter GMH 3530

1 x pH-meter GMH3530 (zonder elektrode), 1 x Batterij, 1 x Handleiding

### Optionele toebehoren

- Temperatuursonde (150 mm Meetsonde, Ø3 mm, 90 mm handgreep, 1000 kabel, BNC-stekker)
- Kalibreerset voor pH



- pH-elektrode voor vloeistoffen



- Redox-elektrode voor vloeistoffen



- pH-insteek-elektrode voor voedsel





- pH-elektrode met geïntegreerde  
Pt100-Temperatuursonde



**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](mailto:info@pcebenelux.nl)    I: [www.pce-inst-benelux.nl](http://www.pce-inst-benelux.nl)