

Waterdichte pH Meter GMH 5530 / GMH 5550

Beschermende waterdichte pH-meter met datalogger / Seriële interface / analoge uitgang / groot dubbel display / kalibratie functie / duurzame siliconen hoes / IP 67 bescherming

Als waterdichte pH-meter is de GMH5530 / GMH 5550 bijzonder geschikt voor natte omgevingen. Door de robuuste ABS behuizing is de waterdichte pH-meter geschikt voor gebruik onder ongunstige omstandigheden. Het extra grote display van de waterdichte pH-meter geeft direct de gemeten waarden weer, van de aangesloten sonde. Een 1 - , 2 - of 3-punts kalibratie net als een automatische temperatuurcompensatie garanderen hoge precisie van de waterdichte pH-meter, zelfs bij zeer fluctuerende gemeten temperaturen. Dit alles maakt een snelle en betrouwbare meting met de waterdichte pH-meter mogelijk. Bovendien kunnen met de waterdichte pH meter, de pH-waarde, temperatuur, of de redoxpotential (ORP) worden bepaald. Mocht u vragen hebben over de pH meter GMH 5530 / GMH 5550 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. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





- Handmatige temperatuurcompensatie (0...+90°C)
- Hoge resolutie
- Waterdicht volgens IP 67

- 9 V batterij
- Compacte en robuuste ABS behuizing
- Optionele kalibratiekit

Technische specificaties

Meetbereik	-2.000 ... 16.000 pH
pH	-2000,0 ... 2000,0 mV
ORP / mV	-5,0 ° C ... +150,0 ° C
Temperatuur	23,0 ° F ... 302,0 ° F
rH	0.0 ... 70.0 rH
Nauwkeurigheid	
pH	± 0,0005 pH
ORP / mV	± 0,05% FS (mV of MVH)
Temperatuur	± 0,2 ° C
rH	± 0.1 rH
Aansluitingen	BNC aansluiting, input weerstand 1012Ω
pH, redox	2 banaanstekkers (4 mm)
temperatuur	4-polige bajonet aansluiting voor seriële interface en aanbod
Interface / voeding	
Weergave	Twee 4 1/2 digit 7-segment display
pH-kalibratie	1 -, 2 - of 3-punts kalibratie met standaard bufferoplossing
Automatisch	1 -, 2 - of 3-punts kalibratie met standaard bufferoplossing
Handmatig	
Bescherming	IP67 (behuizing en connectoren)
Afmetingen	160 x 86 x 37 mm (H x B x D) inclusief hoes
Gewicht	250 g met batterij en beschermhoes
Behuizing	Behuizing van slagvast ABS met het oprichten / hanger
Stroomvoorziening	2 x AAA-batterij
Stroomverbruik	GMH 5530: <1,0 mA GMH 5530: <2,0 mA
Batterijgebruik	GMH 5530: ca.1000 h GMH 5530: ca. 500 h

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



Funcities

	GMH 5530	GMH 5550
Min / Max waarde geheugen	ja	ja
Hold / Auto-Hold	ja	ja
Auto-off functie	ja	ja
Lage batterij waarschuwing: "BAT"	ja	ja
Status weergave voor batterij elektroden	ja	ja
Achtergrondverlichting	ja	ja
Autom. temperatuurcompensatie	ja	ja
Instelbare kalibratie-intervallen (GLP)	ja	ja
Kalibratie opslag	nee	ja
Analoge uitgang	nee	0 ... 1 V, vrij schaalbaar
Datalogger opname-interval opnametijd	nee	1 s ... 1h 416 dagen / interval 1 uur
Opslag Cyclisch Individueel	nee	10.000 gegevens 1000 gegevens
Min / Max alarm	nee	Permanente monitoring van de alarmgrenzen; aan, uit, geen geluid

Omvang van de levering waterdichte pH-meter GMH 5530

1 x waterdichte pH-meter GMH5530, 1 x batterij, 1 x Handleiding

