

pH-Meter PCE-PHM 14

pH-Meter voor wandmontage / verscheidene elektroden aansluitbaar / automatische kalibratiefunctie / voor de langdurige pH meting

De pH Meter PCE-PHM 14 is ontwikkeld voor de langdurige en eenvoudige controle van de pH-waarde. Deze pH-monitor kan eenvoudig aan de wand gemonteerd worden. Via de BNC-aansluiting aan de onderzijde van de PCE-PHM 14 kunnen verscheidene elektroden worden aangesloten. Verder vindt u aan de onderzijde de aansluiting voor de netstroomadapter, waarmee het apparaat gevoed kan worden. De pH-meter beschikt over een LC-display met achtergrondverlichting, welke ook van een afstand goed af te lezen is. De pH-meter PCE-PHM 14 is uitgerust met een automatische kalibratiefunctie voor pH 4, 7 en 10. Dit houdt in, dat het meetapparaat automatisch de testoplossing herkent en zich vervolgens kalibreert.

Mocht u vragen hebben over de pH-meter PCE-PHM 14 dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)53 737 01 92**. 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.



[Klik hier voor de prijs!](#)



- Compact apparaat voor wandmontage
- Groot display met achtergrondverlichting
- Interne kalibratiefunctie
- Voor pH elektroden met BNC-aansluiting
- Ideaal voor langdurig meten
- Netstroomgebruik

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



Technische specificaties

| | |
|--------------------------|--|
| Meetbereik | 0 ... 14 pH |
| Resolutie | 0,01 pH |
| Nauwkeurigheid | (bij 23 °C ± 5°C/ na kalibratie) 0,07 pH bij 5 ... 9 pH 0,1 pH bij 4 .. 10 pH 0,2 pH bij 1 ... 3,9 pH & 10,1 ... 13 pH |
| Ingangsimpedantie | 1012 Ohm |
| Meetfrequentie | ca. 1 sec. |
| Bedrijfsomstandigheden | 0 ... 50 °C; < 80 % r.v. |
| Kalibratie | intern: pH7; pH 4 & pH 10 |
| Voeding | Extern 9 V |
| Stoomverbruik | ca. 11 mA |
| Afmetingen | 89 x 57 x 31 mm |
| Gewicht | ca. 117 g |
| Aansluiting pH Elektrode | BNC |

Let op:

Elektrode wordt niet standaard meegeleverd! Deze moet apart besteld worden.



Elektrode-aansluiting en voedingsaansluiting van de pH-meter.



Gaten voor de wandmontage van de PCE-PHM 14 pH Meter

Toepassingsgebieden van de PCE-PHM 14

- Aquaria
- Drankenindustrie
- Visteelt
- Voedselverwerking
- Plantenveredeling
- Zwembaden
- Onderwijs



Leveromvang

- 1 x PCE-PHM 14 pH Meter
- 2 x Kleefpads
- 1 x 9 V Netstroomadapter
- 1 x Handleiding

Let op:

Elektrode wordt niet standaard meegeleverd! Deze moet apart besteld worden.

Optionele toebehoren

- pH Elektrode PE-03 voor vloeistoffen
- pH Elektrode PCE-PH-ES voor de bodem