

pH-Meter PCE-PHM 12

**aquarium pH-meter met temperatuurcompensatie tot 50 °C / afneembare pH-elektrode
 universele montagehouder / temperatuureenheid instelbaar / eenvoudige bediening /
 voor de vaste montage en mobiele inzet / 1-punt justage**

De aquarium pH-meter PCE-PHM 12 is speciaal ontwikkeld voor de meting van de pH-waarde in aquaria. Met de meegeleverde universele houder kan de pH-meter in ieder aquarium bevestigd worden. De vast ingebouwde temperatuursonde van de pH-meter dient niet alleen voor de temperatuurmeting, maar ook tevens voor de temperatuurcompensatie. Dit garandeert een nauwkeurige meetwaarde, ook bij temperatuurschommelingen. Indien gewenst, kan met een pH-7 referentievloeistof een justage doorgevoerd worden aan de pH-meter.

Bij de aquarium pH-meter heeft u twee verschillende voedingsmogelijkheden. Allereerst is het mogelijk de pH-meter te voeden met de meegeleverde netstroomadapter. Aanvullend bestaat de mogelijkheid de meter met batterijen te voeden. Dit maakt dat de pH-meter voor aquaria zowel voor de vaste montage, las voor de mobiele inzet geschikt is.



- temperatuurcompensatie tot 50 °C
- universele montagehouder
- afneembare pH-elektrode

- temperatuureenheid instelbaar
- batterij- en netvoeding mogelijk
- eenvoudige bediening

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 data

functie	pH
meetbereik	0,00 ... 14,00 pH
resolutie	0,01 pH
nauwkeurigheid	± 0,1 pH
functie	temperatuur
meetbereik	0 ... 55 °C
resolutie	0,1 °C
nauwkeurigheid	± 1 °C
voeding	6 VDC (batterijen of netstroom)
batterijen	4 x 1,5 V LR44 AG13
netstroom	primair: 230 ... 240 VAC, 50 Hz, 19 mA secundair: 6 VDC, 100 mA
omgevingscondities	0 ... 50 °C, < 95 % r.v.
afmetingen	75 x 55 x 25 mm
gewicht	75 g

Levering

- 1 x pH-meter PCE-PHM 12
- 1 x pH-elektrode
- 1 x mini-schroevendraaier
- 1 x zuignap
- 1 x klittenbandsluiting
- 1 x universele montagehouder
- 1 x stroomadapter 6 VDC 100mA
- 4 x 1,5 V LR44 AG13 batterijen
- 1 x handleiding





Display



pH-sensor



Temperatuursensor

