

# Umweltmessgerät PCE-PHM 12



## Umweltmessgerät PCE-PHM 12

Aquarium pH-Meter mit Temperaturkompensation bis 50 °C / abnehmbare pH-Elektrode universale Montagevorrichtung / Temperatureinheit umschaltbar / einfache Bedienbarkeit / für den Festeinbau und dem mobilen Einsatz / Einpunkt Justage

Das Aquarium pH-Meter PCE-PHM 12 wurde speziell für die pH-Wert Messung in Aquarien entwickelt. Mit der mitgelieferten universalen Halterung kann das Aquarium pH-Meter an jedes Aquarium befestigt werden. Die festeingebaute Temperatursonde am Aquarium pH-Meter dient nicht nur zu Temperaturanzeige sondern auch zur Temperaturkompensation. Dies garantiert bei dem Aquarium pH-Meter auch bei einer Temperaturschwankung einen präzisen Messwert. Je nach belieben kann auch mit einer pH 7 Referenzlösung eine Justage am Aquarium pH-Meter durchgeführt werden.

Bei dem Aquarium pH-Meter gibt es zwei Möglichkeiten der Spannungsversorgung. Zum einen ist es möglich das Aquarium pH-Meter mit dem mitgelieferten Netzteil zu betreiben. Zum anderen ist es möglich das Aquarium pH-Meter mit vier Batterien zu betreiben. Somit ist das Aquarium pH-Meter für den Festeinbau und auch für den mobilen Einsatz geeignet.

- ▶ Temperaturkompensation bis 50 °C
- ▶ Universale Montagehalterung
- ▶ Abnehmbare pH-Elektrode
- ▶ einfache Bedienbarkeit
- ▶ Umschaltbare Temperatureinheit
- ▶ Batterie- und Netzbetrieb möglich

## Technische Daten

<b>Funktion</b>	<b>pH</b>
Messbereich	0,00 ... 14,00 pH
Auflösung	0,01 pH
Genauigkeit	± 0,1 pH

  

<b>Funktion</b>	<b>Temperatur</b>
Messbereich	0 ... 55 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	± 1 °C

  

Spannungsversorgung	6 VDC (Batterien oder Netzteil)
Batterie	4 x 1,5 V LR44 AG13
Netzteil	Primär: 230 ... 240 VAC, 50 Hz, 19 mA Sekundär: 6 VDC, 100 mA
Umgebungsbedingungen	0 ... 50 °C, < 95 % r.F.
Abmaße	75 x 55 x 25 mm
Gewicht	75 g

## Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!