

PH-METER MIT TEMPERATURANZEIGE

PCE-PHM 12

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

Das Aquarium pH-Meter mit Temperaturanzeige wurde speziell für die pH-Wert Messung in Aquarien entwickelt. Mit der mitgelieferten universalen Halterung kann das Aquarium pH-Meter mit Temperaturanzeige 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 mit Temperaturanzeige 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 mit Temperaturanzeige für den Festeinbau und auch für den mobilen Einsatz geeignet.



Spezifikation

pH

Messbereich 0 ... 14 pH

Auflösung 0,01 pH

Genauigkeit $\pm 0,1$ pH

Allgemeine technische Daten

Spannungsversorgung 6V DC

Steckertyp Gerät-Eurostecker

Gewicht 75 g

Betriebsbedingungen 0 ... 50 °C , 0 ... 95 % r. F.

Lagerbedingungen 0 ... 50 °C , 0 ... 95 % r. F.

Akku/Batterie 4 x 1,5 V AG13 , Alkali-Mangan

Kapazität 140 mAh

Abmessungen (L x B x H) 75 x 55 x 25 mm