

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	±0,1 pH
Temperatur	
Messbereich	0 ... 55 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	±1 °C
Elektrode	
Anschluss	BNC

Allgemeine technische Daten	
Temperaturkompensation	0 ... 50 °C
Display Typ	LCD
Anzahl Kalibrierpunkte	1
Kalibrierung	manuel bei Lösung pH 7
Menüsprache	Englisch (US), Englisch (GB)
Schutzklasse (Gerät)	IP41
Spannungsversorgung	230 ... 240 V AC 50 Hz, 19 mA
Steckertyp	Gerät-Eurostecker
Akku/Batterie	4 x 1,5 V LR44 , Alkali-Mangan
Kapazität	140 mAh
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 95 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 95 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	75 x 55 x 25 mm
Gewicht	75 g