

# PH-METER

## PCE-PH20M



- » **wasserdicht (IP 67)**
- » **spezielle externe Mess-Elektrode an Kabel**
- » **hohe Genauigkeit**
- » **Auto-Power-Off zur Batterieschonung**
- » **geliefert inklusive Kalibrierlösungen**
- » **Data-Hold Funktion**
- » **leicht abzulesende Digitalanzeige**
- » **einfache Anwendung**

Das pH-Meter wurde entwickelt, um direkt den pH-Wert in wässrigen Medien zu bestimmen. Das wasserdichte pH-Meter dient der schnellen und genauen Erfassung von pH-Wert.

Durch die praktische Anzeige ist der pH-Wert am pH-Meter gut ablesbar. Durch das wasserfeste und robuste Gehäuse (IP 67) ist das pH-Meter auch unter erschwerten Bedingungen einsetzbar. Eine Rekalibrierung garantiert immer optimale Genauigkeit und ist sehr leicht unter Verwendung der optional erhältlichen Kalibrierkits durchführbar (automatische Kalibrierfunktion ohne Kalibrierschrauben - nur über die Tastatur durchzuführen).

## Spezifikation

pH		Allgemeine technische Daten	
Messbereich	0 ... 14 pH	Schutzhülle (Gerät)	IP67
Auflösung	0,01 pH	Gewicht	220 g
Genauigkeit	±0,07 pH (im Bereich 5 ... 9 pH) / ±0,1 pH (im Bereich 4 ... 4,9 und 9,1 ... 10 pH) / ±0,2 pH (im Bereich 1 ... 3,9 und 10 ... 13 pH)	Betriebsbedingungen	0 ... 60 °C, 0 ... 80 % r. F.
		Lagerbedingungen	0 ... 60 °C, 0 ... 80 % r. F.
		Akku/Batterie	4 x 1,5 V AAA Batterie, Alkali-Mangan
		Kapazität	1200 mAh
		Abmessungen (L x B x H)	180 x 40 x 32 mm