

PH-METER

PCE-PH20



- » 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. Der 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

Messbereich 0 ... 14 pH

Auflösung 0,01 pH

Genauigkeit $\pm 0,07$ pH (im Bereich 5 ... 9 pH) / $\pm 0,1$ pH (im Bereich 4 ... 4,9 und 9,1 ... 10 pH) / $\pm 0,2$ pH (im Bereich 1 ... 3,9 und 10 ... 13 pH)

Allgemeine technische Daten

Schutzklasse (Gerät) IP67

Gewicht 220 g

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