

# PH-METER

PCE-PH20WINE



- » **wasserdicht (IP 67)**
- » **spezielle externe Mess-Elektrode für Wein und Bier**
- » **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, wie Wein oder Bier zu bestimmen. Weiterhin kann das pH-Meter auch für andere Medien mit einer niedrigen Leitfähigkeit verwendet werden. 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	
Messbereich	0 ... 14 pH
Auflösung	0,01 pH
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)
Elektrode	
Bezeichnung	PCE-PH-WINE
Messbereich	0 ... 14 pH
Temperaturbereich	0 ... 80 °C
Anwendung	pH-Elektrode speziell Wein, Bier und andere Flüssigkeiten mit geringer Leitfähigkeit
Referenzelektrolyt	AgCl
Schaftlänge	120 mm
Schaftdurchmesser	12 mm
Kabellänge	1 m

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