

pH-Meter PCE-PHB 10 speziell für den Außeneinsatz



**Bluetooth pH-Meter mit Referenzen im Lieferumfang / Messbereich -2,0 ... 20,0 pH /
optional mit Kalibrierzertifikat / Temperaturkompensation zwischen 0 ... 100 °C /
wechselbare Batterien / Transporttasche / abnehmbare Elektrode**

Das pH-Meter mit einem Messbereich von -2 ... 20 pH dient zur Analyse von flüssigen Proben. Somit kann mit dem pH-Meter die Wasserqualität von Schwimmbädern, Seen oder auch Flüssen bestimmt werden. Damit ein möglichst genaues Messergebnis zu erhalten kann bei dem pH-Meter eine 3-Punkt-Kalibrierung durchgeführt werden. Zusätzlich wird bei jeder Messung eine automatische Temperaturkompensation durchgeführt.

Um das pH-Meter zu bedienen muss es mit einem Android fähigen Endgerät verbunden werden. Die entsprechende App zum pH-Meter kann kostenlos im Play Store heruntergeladen werden. Mit der App zum pH-Meter werden die Messwerte angezeigt und abgespeichert. Nachdem die Messdaten gespeichert worden sind, kann über die App ein PDF Bericht generiert werden.

- ▶ Bluetooth Schnittstelle
- ▶ Messbereich -2,0 ... 20,0 pH
- ▶ hohe Genauigkeit
- ▶ 3-Punkt Kalibrierung
- ▶ exportieren und teilen der Messdaten
- ▶ Kalibrierreferenzen bereits im Lieferumfang

Technische Daten

Messbereich pH	-2,0 ... 20,0 pH
Auflösung	0,01 pH
Genauigkeit	± 0,02 pH
mögliche Kalibrierpunkte	1 ... 3
pH Pufferlösung	pH 4,01, 7,00, 10,01
Kalibriertemperatur Koeffizient	25 °C (77 °F)
Temperaturkompensation	0 ... 100 °C (32 ... 212 °F)

Messbereich mV	± 2000,0 mV
Auflösung	0,1 mV
Genauigkeit	± 0,2 mV

Messbereich Temperatur	0 ... 100 °C
Auflösung	0,1 °C

Weitere Spezifikationen

Messmodus	kontinuierlich
Messintervall	ein Messwert alle 2 ... 3 Sekunden
Schutzklasse	IP54
kompatible Funkverbindungen	Bluetooth 4.0 oder besser
maximale Funkreichweite	10 m
Spannungsversorgung	2 x 1,2 V AA Batterien
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C, <80 % r.F., nicht kondensierend
Lagerbedingungen	-5 ... 60 °C, <80 % r.F., nicht kondensierend
Abmessungen	185 × Ø40 mm
Gewicht	100 g

Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!