PH-TESTER

PCE-PH 18



- **ideal für Messungen im Erdreich**
- **manuelle Einpunkt Justage**
- **einfach zu bedienendes Interface**
- **Genauigkeit von ±0,1 pH**
- **wechselbare Elektrode durch BNC Anschluss**
- **3 x 1,5 V (LR44 AG-13 Batterie)**

Das Erdreich pH-Meter ist ein pH-Wert Messer mit einer spitz geformten Glaselektrode. Dank dieser Glaselektrode kann mit dem Erdreich pH-Meter in zum Beispiel Blumenerde, Schlamm oder auch in dickflüssigen Flüssigkeiten, wie zum Beispiel in einer Lauge, der pH-Wert bestimmt werden. Wegen seiner kleinen und kompakten Bauweise ist das Erdreich pH-Meter ideal für den mobilen Einsatz geeignet.

Mithilfe des BNC Anschlusses können auch alternative Elektroden an das Erdreich pH-Meter angeschlossen werden. Dank der einfachen Bedienbarkeit lässt sich das Erdreich pH-Meter ohne weiteres auf eine andere Elektrode neu einstellen.

Spezifikation

pH	
Messbereich	0 ... 14 pH
Auflösung	0,01 pH
Genauigkeit	±0,1 pH (bei 20 °C), ±0,2 pH

Allgemeine technische Daten	
Messfunktionen	HOLD
Display Typ	LCD
Justage	manuelle Einpunkt Justage
Menüsprache	Englisch (US), Englisch (GB)
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Spannungsversorgung	Batterien
Akku/Batterie	3 x 1,5 V AG13 , Alkali-Mangan
Kapazität	140 mAh
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 95 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	235 x 51 x 25 mm
Gewicht	82,5 g