BODENFEUCHTE-MESSGERÄT

PCE-SMM 1



- **einfache Bedienung**
- **Messbereich bis 50 %**
- **Auflösung: 0,1 %**
- **großes LCD Display**
- **250 mm lange Sonde**
- **Min-, Max-, und Data Hold-Funktion**
- **Anzeige bei schwachen Batterien**
- **wasserdichtes ABS-Kunststoffgehäuse**

Das Bodenfeuchte-Messgerät ist genau das Richtige, wenn Sie schnell und unkompliziert den Feuchtigkeitsgehalt im Boden bestimmen wollen.

Dieses Bodenfeuchte-Messgerät zeigt den Feuchtigkeitsgehalt in Böden im Bereich von 0 ... 50%. Die kompakten Abmessungen und der Batteriebetrieb ermöglichen den mobilen Einsatz während das stabile und wasserdichte Kunststoffgehäuse die internen Bauteile auch bei rauen Einsatzbedingungen schützt. Durch das einfache Messprinzip können auch unerfahrene Anwender das Bodenfeuchte-Messgerät sofort bedienen. Weiterhin erleichtern die Data Hold-Funktion und der interne Speicher für Maximal- und Minimalwert die Arbeit mit diesem Bodenfeuchte-Messgerät.

Spezifikation

Feuchte relativ	
Messbereich	0 ... 50 %
Auflösung	0,1 %
Genauigkeit	±(5 % +5 Digits) FS

Allgemeine technische Daten	
Messfunktionen	MIN, MAX, HOLD
Display Typ	LCD
Displaygröße	1,3 Zoll
Stromaufnahme Messgerät	5 mA
Automatische Abschaltung	10 min
Gehäuse	ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymere)
Abmessungen	Sonde: L 220 mm x Ø 10 mm
Messinterval	0,8 s
Menüsprache	Englisch (US), Englisch (GB)
Schutzklasse (Gerät)	IP67
Spannungsversorgung	Batterien
Akku/Batterie	4 x 1,5 V AAA Batterie , Alkali-Mangan
Kapazität	1200 mAh
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	172 x 40 x 40 mm
Gewicht	267 g