MATERIALFEUCHTEMESSGERÄT

PCE-PMI 1BT



- **zur Feuchtebestimmung**
- **Messbereich 0,0 ... 100,0 %**
- **kostenlose Android und iOS App**
- **Bluetooth Schnittstelle**
- **kleine und kompakte Bauform**
- **universell einsetzbar**

Das Materialfeuchtemessgerät hat einen Messbereich von 0,0 .... 100,0 %. Für eine Messung wird der Kugelkopf vom Materialfeuchtemessgerät auf den Prüfling positioniert. Dadurch wird eine zerstörungsfreie Messung mit dem Materialfeuchtemessgerät gewährleistet. Somit findet das Materialfeuchtemessgerät seine Anwendung zum Beispiel bei der Vorortkontrolle von Bauwerken, Holz und weiteren Oberflächen.

Über die kostenlose App kann mit dem Materialfeuchtemessgerät eine Verbindung aufgebaut werden. Sobald eine Verbindung aufgebaut worden ist, wird der aktuelle Messwert vom Materialfeuchtemessgerät angezeigt. Die aufgenommenen Daten können nach einer Messung als .csv und .pdf exportiert werden. Somit lassen sich die vom Materialfeuchtemessgerät gemessenen Daten weiterverarbeiten.

Spezifikation

Feuchte relativ	
Messbereich	0 ... 100 %
Auflösung	0,1 %

Allgemeine technische Daten	
Messrate	2 Hz
Schnittstelle	Bluetooth
Sensor	Metall-Sphäroid
Menüsprache	Englisch (US), Deutsch
Schutzklasse (Gerät)	IP30
Akku/Batterie	2 x 1,5 V AAA Batterie ,
Kapazität	1200 mAh
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	160 x 30 x 23 mm
Gewicht	70 g