

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