

# Materialfeuchtemessgerät PCE-PMI 3



**Materialfeuchtemessgerät** mit verschiedenen Menüsprachen / Anzeige digital drehbar /  
automatische Abschaltung zur Batterieschonung / für Beton und Holz

Das Materialfeuchtemessgerät ist ein kleines und zuverlässiges Messmittel zur Bestimmung von vorhandener Feuchtigkeit in zum Beispiel Beton und Holz. Entsprechende Skalen zur Messung der Feuchtigkeit sind bereits in der Bibliothek des Materialfeuchtemessgerätes hinterlegt. Nach der Auswahl der Skala kann die benötigte Messung mit dem Materialfeuchtemessgerät durchgeführt werden. Das Messergebnis wird auf dem Materialfeuchtemessgerät nach wenigen Sekunden sowohl numerisch als auch grafisch angezeigt.

Für jede Skala bei dem Materialfeuchtemessgerät kann eine eigene Alarmgrenze hinterlegt werden. Sobald der eingestellte Alarmgrenzwert überschritten wird, wird bei dem Materialfeuchtemessgerät ein akustischer Alarm ausgelöst. Um die eingelegten Batterien bei dem Materialfeuchtemessgerät zu schonen, schaltet sich das Messgerät nach 5 Minuten bei Nichtverwendung von selbst ab.

Eine weitere Besonderheit des Materialfeuchtemessgerätes ist die Möglichkeit der Anzeige der Calciumcarbid-Methode (CM%) bei Estrich. Auch bei dieser Messung wird das Materialfeuchtemessgerät auf die zu prüfende Oberfläche gelegt. Anhand der entsprechenden Skala wird der Messwert in einen CM%-Wert (Calciumcarbid-Methode) umgerechnet. Dadurch erhält der Bediener einen Richtwert über die Calciumcarbid-Methode.

- ▶ für Messungen auf Holz und Beton
- ▶ ergonomische Form mit Antirutsch-Gummi
- ▶ individuell einstellbare Alarmgrenzen
- ▶ numerische und grafische Ansicht
- ▶ kinderleichte Drei-Tasten-Bedienung
- ▶ automatische Abschaltung

## Technische Daten

Messfunktion	Messbereich
Relative Skala	0,0 ... 99,9 %
Anhydritestrich (Gewichtsprozent)	0,0 ... 3,5 %
Anhydritestrich (Calciumcarbid-Methode)*	0,0 ... 1,5 %
Zementestrich (Gewichtsprozent)	0,0 ... 4,7 %
Zementestrich (Calciumcarbid Methode)*	0,0 ... 3,0 %
Beton (Gewichtsprozent)	0,0 ... 6,0 %
Gipsputz (Gewichtsprozent)	0,0 ... 10,0 %
Hartholz (Gewichtsprozent)	0,0 ... 37,0 %
Weichholz (Gewichtsprozent)	0,0 ... 51,0 %

\*Bei der Calciumcarbid-Methode handelt es sich um Annäherungswerte.

### Weitere Spezifikation

Genauigkeit	±0,5 %
Auflösung	0,1 %
Spannungsversorgung	2 x 1,5 V AA Batterien
Betriebszeit	ca. 20 Stunden
automatische Abschaltung	nach 5 Minuten Inaktivität
Menüsprachen	Englisch, Deutsch, Niederländisch, Spanisch, Französisch
Anzeige	grafisch monochrom, 128 x 64 Pixel, 61 x 33 mm, Hintergrundbeleuchtung
Betriebsbedingungen	5 ... 40 °C
Abmessungen	147 x 89 x 33 mm
Gewicht	200 g (mit Batterien)

## Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!