

# Materialfeuchtemessgerät PCE-PMI 4



**Materialfeuchtemessgerät** mit acht Federelektroden / viele Skalen bereits hinterlegt /  
zerstörungsfreie Messung auf Böden und Wänden / großes grafisches Display /  
Messanzeige sowohl numerisch als auch grafisch / Max HOLD Funktion

Das Materialfeuchtemessgerät ist ein Messgerät zur zerstörungsfreien Feuchtemessung auf Beton und Estrich. Hierbei werden die Federelektroden des Materialfeuchtemessgerätes auf die zu prüfende Oberfläche gedrückt. In Sekundenschnelle zeigt das Materialfeuchtemessgerät dem Bediener den Feuchtegehalt an. Für die unterschiedlichsten Oberflächen sind bereits verschiedene Skalen im Baufeuchteindikator hinterlegt. Diese sind für den Bediener direkt vom Materialfeuchtemessgerät aus abrufbar.

Als eine weitere Besonderheit verfügt das Materialfeuchtemessgerät über eine automatische Abschaltung. Dank dieser Funktion schaltet sich das Messgerät von selbst aus, sollte das Materialfeuchtemessgerät für 5 Minuten nicht verwendet werden. Dies verhindert ein plötzliches Entladen der Batterie beim Materialfeuchtemessgerät. Eine weitere Funktion des Materialfeuchtemessgerätes ist die Max HOLD Funktion. Bei dieser Funktion wird dem Bediener nur der höchste Messwert angezeigt.

- ▶ zur Messung der Feuchte in Beton und Estrich
- ▶ numerische und grafische Ansicht
- ▶ acht Federelektroden dienen der Messung
- ▶ automatische Abschaltung
- ▶ ergonomische Form mit Antirutsch-Gummi
- ▶ normale Messung und Max. HOLD Anzeige

## Technische Daten

Messfunktion	Messbereich
Beton (H2O)	0 ... 6 %
Zementestrich (H2O)	0 ... 6 %
Zementestrich (Calciumcarbid-Methode)*	0 ... 4 %
Anhydritestrich (H2O)	0 ... 3,5 %
Anhydritestrich (Calciumcarbid-Methode)*	0 ... 1,9 %
Caisson Skala	0,3 ... 15,3 m
Relative Skala	0 ... 100 %

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

### Weitere Spezifikation

Genauigkeit	±0,5 %
Auflösung	0,1 %
Display	grafisch monochrom, 128 x 64 Pixel, 61 x 33 mm, Hintergrundbeleuchtung
Betriebsbedingungen	5 ... 40 °C
Automatische Abschaltung	nach 5 Minuten Inaktivität
Spannungsversorgung	2 x 1,5 V AA Batterien
Betriebszeit	ca. 20 Stunden
Abmessungen	147 x 89 x 33 mm
Gewicht	ca. 250 g (mit Batterien)

## Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!