

Kapazitiver Materialfeuchtemesser GMK 100

Kapazitiver Materialfeuchtemesser für Messung und -bewertung von Holz, Beton, Estrich, Putz, etc. / ohne Beschädigung des Materials / für 2 Messtiefen von 10 mm und 25 mm

Ein kapazitiver Materialfeuchtemesser ist ein Gerät mit direkter Feuchteanzeige in Prozent. Daher eignet sich der kapazitive Materialfeuchtemesser optimal für Heim und Handwerk. Je nach Anwendungsfall kann entweder die Materialfeuchte u (bezogen auf die Trockenmasse) oder der Wassergehalt w (bezogen auf die nasse Gesamtmasse) angezeigt werden. Die Messung erfolgt über eine Messplatte auf der Rückseite des kapazitiven Materialfeuchtemesser. Mit einem seitlich angebrachten Schalter kann die Messtiefe verändert werden. Mit Hilfe von Messungen in unterschiedlichen Messtiefen kann eine Aussage darüber getroffen werden, ob z.B. das Material bereits abtrocknet oder ob es sich um eine Oberflächenfeuchte handelt. Sollten Sie weitere Fragen zum [Materialfeuchtemesser](#) haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: [01805 976 990*](tel:01805976990). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der kapazitiven Materialfeuchtemesser oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).





- Zerstörungsfreies Messverfahren
- Feuchte-Anzeige in Prozent
- akustische / visuelle Feuchtebewertung
- 18 Kennlinien für Holz / Baustoffe
- 2 wählbare Messtiefen
- mit Hintergrundbeleuchtung

Technische Spezifikation zum kapazitiven Materialfeuchtemesser

Messtiefen	10 mm und 25 mm
Anzeige	Kennlinie und Messwert,(Hintergrundbeleuchtung)
Feuchtebewertung Visuell	Bewertung der Feuchte in 6 Stufen von WET (-nass) bis DRY (=trocken)
Feuchtebewertung Akustisch	Signalton
Kennlinien	18 Materialkennlinien für Holz (mit umfangreicher Holzarten-Zuordnungstabelle) und gängige Baumaterialien; zus. Referenzkennlinie (rEF) für hochauflösende Relativmessungen
Arbeitstemperatur	-25 ... +50 °C
Lagertemperatur	-25 ... +70 °C
Stromversorgung	9 V Batterie
Strom Messung	ca. 0,12 mA
Strom Beleuchtung	ca. 2,5 mA (Auto-Off)
Funktionen	Batteriewechselanzeige, Auto-Off-Funktion, Hold
Gehäuse	bruchfestes ABS-Gehäuse
Schutzklasse	IP65 Vorderseite
Abmessungen	ca. 106 x 67 x 30 mm
Gewicht	ca. 145 g

Lieferumfang vom kapazitiver Materialfeuchtemesser

1 x kapazitiver Materialfeuchtemesser GMK 100, 1 x 9 V-Batterie, 1 x Bedienungsanleitung

additionales Zubehör vom kapazitiver Materialfeuchtemesser

1 x PW 25 Prüfwürfel zur Überprüfung des Gerätes

