

Capacitieve materiaalvochtigheidsmeter GMK 100

capacitieve materiaalvochtigheidsmeter voor het meten en taxeren van hout, beton, plaveisel, stucwerk, etc. / zonder het materiaal te beschadigen / meet op twee diepten: 10 mm y 25 mm

Een capacitieve materiaalvochtigheidsmeter is een apparaat met directe vochtigheidsaanduiding in procenten. De capacitieve materiaalvochtigheidsmeter is een ideaal apparaat voor deskundigen en amateurs. Afhankelijk van de toepassing, kan het materiaalvocht "u" (betrekking hebbend op droge massa) of het watergehalte "w" (betrekking hebbend op de totale vochtige massa) aangegeven worden. De meting vindt door middel van een meetplaat plaats, die zich aan de achterkant van de capacitieve materiaalvochtigheidsmeter bevindt. Met een schakelaar aan de zijkant van het apparaat, kan de meetdiepte veranderd worden. Door op verschillende diepten te meten, kan men uitmaken of het materiaal aan het drogen is of dat het om oppervlakkig vocht gaat. Mocht u vragen hebben over de capacitieve materiaalvochtigheidsmeter, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 120 00 03**. Onze technici en ingenieurs zullen u graag met raad bijstaan over de capacitieve materiaalvochtigheidsmeter en over ieder willekeurig product van onze regelings- en controlesystemen, [meetinstrumenten](#) of [weegschalen](#) van PCE Benelux.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



De belangrijkste voordelen van de capacitieve materiaalvochtigheidsmeter zijn:

- Niet-destructieve meetmethode
- Vochtigheidsindicatie in %
- Akoestische en visuele vochtigheidsbepaling
- 18 karakteristieke curven voor hout en bouwmaterialen
- Keuze uit twee meetdiepten
- Met achtergrondverlichting

Technische specificaties van de capacitieve materiaalvochtigheidsmeter

Meetdiepte	10 en 25 mm
Beeldscherm	karakteristieke curve en meetwaarde (achtergrondverlichting)
Visuele vochtigheidsbepaling	vochtigheidsbepaling op 6 niveaus, van WET (nat) tot DRY (droog)
Akoestische vochtigheidsbepaling	akoestische signaal
Karakteristieke curven	18 karakteristieke materiaalcurven voor hout (uitgebreide tabel) en algemene bouwmaterialen; optioneel karakteristieke curve (rEF) voor relatieve metingen van hoge resolutie
Bedrijfstemperatuur	-25 ... +50 °C
Opslagtemperatuur	-25 ... +70 °C
Batterijvoeding	batterij van 9 V
Stroom bij meting	ca. 0,12 mA
Stroom bij verlichting	ca. 2,5 mA (automatische uitschakeling)
Functies	aanduiding voor batterijvernieuwing, functie automatische uitschakeling, hold functie
Behuizing	ABS, breukbestendig
Type bescherming	IP 65 voorkant
Afmetingen	ca. 106 x 67 x 30 mm
Gewicht	ca. 145 g

Inhoud van de zending van de capacitieve materiaalvochtigheidsmeter

- 1 x capacitieve materiaalvochtigheidsmeter GMK 100, 1 x batterij van 9 V, 1 x gebruiksaanwijzing

