

Materiaalvochtigheidsmeter PCE-PMI 1

vochtigheidsmetingen in materialen zonder de oppervlakte te beschadigen /
meetprincipe van de elektrische weerstand van het materiaal /
vochtigheidsmetingen in beton, hout, stucwerk, cementmortel, etc. / max., min.
en HOLD functies

De materiaalvochtigheidsmeter PCE-PMI 1 is ideaal voor de controle ter plaatse in houtmagazijnen, bij bouwwerkzaamheden, of voor privégebruik. De materiaalvochtigheidsmeter maakt het mogelijk om op een snelle en betrouwbare wijze de vochtigheid in hout en bouwmaterialen te bepalen. De meter werkt op batterijen en wordt voornamelijk gebruikt wanneer de oppervlakte van het te meten materiaal niet beschadigd mag worden. Deze meetmethode maakt het mogelijk om herhaaldelijk op dezelfde plek te meten. De PCE-PMI 1 wordt algemeen toegepast in de bouwsector, in de houthandel- en gereedschappensector en bij sanitaire installaties. De materiaalvochtigheidsmeter wordt ook gebruikt als niet-destructieve controle bij het opdrogen van muren. Bij recente bouwwerkzaamheden hebben de muren veel tijd nodig om op te drogen voordat het stucwerk kan beginnen, anders zouden er vochtigheidsproblemen in de muren kunnen ontstaan. In oude muurstructuren met een slechte isolering is de materiaalvochtigheidsmeter doeltreffend bij het opsporen van vochtige plekken. Hier zijn thema's als schimmel, verwarming en ventilatie van belang. Bij de houtindustrie en de bosbouw wordt de PCE-PMI 1 gebruikt om de vochtigheid in hout te bepalen. De droogtegraad van het hout is bepalend voor later gebruik, en is daarmee ook beslissend voor de waarde van het hout. De schokbestendige plastic behuizing beschermt het apparaat, wanneer het onder ongunstige omstandigheden gebruikt wordt bij bouwwerkzaamheden, in het bos of in de werkplaats. De bediening van de PCE-PMI 1 is zeer eenvoudig. Slechts een lichte aanraking van de bolvormige sensor met het materiaal is voldoende om de sonde tot op 40 mm diepte vocht te laten meten, zonder het materiaal daarbij te beschadigen. Na het indrukken van de gele meettoets verschijnt de waarde in grote cijfers op het beeldscherm. Door de achtergrondverlichting aan te doen, kunt u zelfs bij slecht licht de waarde lezen. De MAX en MIN functies registreren de piek- en dalwaarden bij het meten. De ergonomische meter, met toetsen van verschillende kleuren, is zeer intuïtief en gebruiksvriendelijk. De materiaalvochtigheidsmeter PCE-PMI 1 meet de elektrische weerstand van het materiaal om het vochtgehalte te bepalen. Op het beeldscherm wordt de meetwaarde aangegeven met een meetbereik van 0 tot 100. Hier vindt u een keuze van verschillende vochtigheidsmeters. Mocht u vragen hebben over de vochtigheidsmeter, 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 materiaalvochtigheidsmeter PCE-PMI 1 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



- Schokbestendig plastic
 - Bolvormige metalen sensor
 - Meetdiepte van 20 tot 40 mm
 - Achtergrondverlichting van het LCD-beeldscherm mogelijk
 - Automatische uitschakelfunctie
 - Meetprincipe is de elektrische weerstand van het materiaal
- Vochtigheidsmetingen van beton, hout, stucwerk, cementmortel, etc.
 - Max/ min functie
 - HOLD functie
 - Niet-destructieve materiaalvochtigheidsmetingen

Technische gegevens van de materiaalvochtigheidsmeter PCE-PMI 1

Meetbereiken	0 ... 100 cijfers
Resolutie	1 cijfer
Meetdiepte	20 ... 40 mm
Meetprincipe	capacitief (elektrische weerstand)
Sensortype	metalen bol
Beeldscherm	LCD
Batterij	1 x batterij van 9 V
Afmetingen	180 x 45 x 35 mm
Gewicht	180 g

Beelden van het gebruik van de materiaalvochtigheidsmeter PCE-PMI 1





Inhoud van de zending van de materiaalvochtigheidsmeter PCE-PMI 1

1 x materiaalvochtigheidsmeter PCE-PMI 1, 1 x beschermkap met zelftestfunctie, 2 x penetratienaalden, 3 x batterijen, 1 x draagtas en 1 x gebruiksaanwijzing

