

## Vochtmetr PCE-PMI 3

**vochtmetr met verschillende menutalen / weergave digitaal draaibaar / automatische uitschakeling voor batterijbesparing / voor beton en hout**

De vochtmetr is een klein en betrouwbaar meetmiddel voor de bepaling van het aanwezige vochtgehalte in bijvoorbeeld beton en hout. Overeenkomende instellingen voor de meting van het relatieve vochtgehalte zijn reeds opgeslagen in de vochtmetr. Na het selecteren van het te meten materiaal kan de meting met de vochtmetr doorgevoerd worden. Het meetresultaat wordt al na een paar seconden weergegeven op het display van de vochtmetr, zowel numeriek als grafisch.

Voor ieder materiaal kan een eigen alarmgrens ingesteld worden. Zodra de ingestelde alarmgrenswaarde overschreden wordt, geeft de vochtmetr een akoestisch alarm. Om de batterij van het apparaat te sparen, schakelt de vochtmetr zichzelf uit na 5 minuten inactiviteit.

Nog een bijzondere eigenschap van de vochtmetr is de mogelijkheid van het weergeven van de calcium carbid-methode (CM%) in dekvloeren. Ook bij deze meting wordt de vochtmetr op het te meten oppervlak gelegd. Aan de hand van de geselecteerde instelling wordt de meetwaarde omgerekend in een CM%-waarde. Hierdoor krijgt de gebruiker van de vochtmetr een goede indicatie van het vochtgehalte middels de calcium carbid-methode.



- voor metingen op hout en beton
- ergonomisch design met antislip rubber
- individueel instelbare alarmgrenzen
- numerieke en grafische weergave
- makkelijke bediening met drie knoppen
- automatische uitschakeling

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands  
 T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



## Technische data

meetfunctie	meetbereik
relatieve vochtigheid	0,0 ... 99,9 %
anhydriet dekvloer (gewichtsprocent)	0,0 ... 3,5 %
anhydriet dekvloer (calciumcarbide-methode)*	0,0 ... 1,5 %
cement dekvloer (gewichtsprocent)	0,0 ... 4,7 %
cement dekvloer (calciumcarbide-methode)*	0,0 ... 3,0 %
beton (gewichtsprocent)	0,0 ... 6,0 %
gipspleister (gewichtsprocent)	0,0 ... 10,0 %
hardhout (gewichtsprocent)	0,0 ... 37,0 %
zacht hout (gewichtsprocent)	0,0 ... 51,0 %

\* De calciumcarbide-methode-waarde is een waarde bij benadering.

## overige specificaties

nauwkeurigheid	±0,5 %
resolutie	0,1 %
voeding	2 x 1,5 V AA batterij
bedrijfsduur	ca. 20 uur
automatische uitschakeling	na 5 minuten inactiviteit
menutalen	Engels, Duits, Nederlands, Spaans, Frans
display	grafisch monochroom, 128 x 64 px, 61 x 33 mm, achtergrondverlichting
omgevingscondities	5 ... 40 °C
afmetingen	147 x 89 x 33 mm
gewicht	200 g (met batterijen)

## Leveromvang

- 1 x vochtmeter PCE-PMI 3
- 1 x transportkoffer
- 2 x 1,5 V AA batterij
- 1 x handleiding



Afbeeldingen

