



## Universele vochtigheidsmeter PCE-MMK 1

universele vochtigheidsmeter voor relatieve en absolute vochtigheid / met externe en interne insteeksondes voor hout, bouwmaterialen en papier / manuele temperatuurcompensatie / met aanpasbare verlengstukken / te kiezen uit verschillende karakteristieke materiaalcurven

De universele vochtigheidsmeter PCE-MMK 1 is ontworpen voor mobiel gebruik voor technici of monteurs, om verslagen op te stellen of om de binnenkomst van goederen te checken. De universele vochtigheidsmeter PCE-MMK 1 toont u de absolute vochtigheid in bouwmaterialen of hout en ook het binnenklimaat (luchtvochtigheid en temperatuur). Het beeldscherm van de universele vochtigheidsmeter toont onmiddellijk een referentiewaarde als procentwaarde, waardoor een omrekening niet noodzakelijk is. Bij de inhoud van de zending van de universele vochtigheidsmeter PCE-MMK 1 worden drie verschillende insteeksondes ingesloten, nl. voor hout, bouwmaterialen en papier of stapels karton. De universele vochtigheidsmeter beschikt over vier verschillende meetwijzen, tevens kunt u de meest geschikte sonde uitkiezen, een keuze maken uit 130 verschillende houtsoorten, 19 bouwmaterialen (cement, gips, mortel, beton, etc.), heeft een droog-nat indicator voor de meetreferentie en een indexmodus voor de absolute vochtigheid. Met behulp van een zelftestfunctie controleert de universele vochtigheidsmeter zijn correcte werking. Bovendien beschikt de vochtigheidsmeter over een manuele temperatuurcompensatie om nauwkeuriger meetresultaten te garanderen. Mocht u vragen hebben over de universele vochtigheidsmeter PCE-MMK 1 raadpleeg dan de volgende data sheet of bel ons: **+31 (0)900 120 00 03**. Onze technici en ingenieurs zullen u graag adviseren over deze universele vochtigheidsmeter PCE-MMK 1 en andere producten 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



- Gemakkelijk te bedienen
- Zelftest van de universele vochtigheidsmeter
- Voor hout, papier, karton en bouwmaterialen
- Indicatie batterijstatus
- Droog-nat indicator
- Temperatuureenheid °C en °F
- Resistieve meetmethode
- Te kiezen uit houtsoorten en bouwmaterialen
- Bij de inhoud van de zending worden drie verschillende elektroden ingesloten
- Korte en lange aanpasbare insteeknaalden
- Omgevingstemperatuur en vochtigheid meetbaar
- De waarden MAX. en MIN. worden bewaard
- Manuele temperatuurcompensatie
- Interne en externe elektroden

### Beelden ter informatie van de universele vochtigheidsmeter



Hier wordt de universele vochtigheidsmeter getoond bij het meten met interne meetnaalden





Hier wordt de universele vochtigheidsmeter getoond bij het meten met zijn externe elektrode

#### Technische specificaties van de universele vochtigheidsmeter

Meetbereiken	hout: 1 ... 75 % bouwmaterialen: 0,1 ... 2,4 % temperatuur: -40 ... +70 °C / -40 ... +158 °F luchtvochtigheid: 0 ... 100 %
Resolutie	0,1 %
Nauwkeurigheid	hout: 1 ... 30 % / ±1 % 31 ... 60 % / ±2 % 61 ... 75 % / ±4 % bouwmaterialen: ±0,5 % temperatuur: -40 ... -10 °C, 40 ... 70 °C / ±2 °C -10 ... +40 °C / ±1 °C luchtvochtigheid: 0 ... 20 %, 80 ... 100 % / ±5 % 20 ... 80 % / ±3,5 %
Lengte van de elektroden	8 mm (intern), 30 mm y 150 mm (extern)
Meetprincipe	Elektrische weerstand
Automatische uitschakeling	Na ca. 3 min. zonder gebruik
Automatische uitschakeling van de verlichting	Na ca. 10 seconden
Behuizing	Plastic, schokbestendig
Batterij	3 x CR 2032
Omgevingsomstandigheden	0 ... 40 °C, 0 ... 85 % RV
Afmetingen	139 x 47 x 25 mm
Gewicht	100 g (zonder elektroden)

**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



## Beelden ter informatie van de universele vochtigheidsmeter



De technicus meet de binnenkomst van goederen met de universele vochtigheidsmeter.



Door de meting met de universele vochtigheidsmeter kan een werkplan gemaakt worden.





### Inhoud van de zending van de universele vochtigheidsmeter

- 1 x universele vochtigheidsmeter PCE-MMK 1,
- 1 x meetdop voor zelftest,
- 1 x meetdop voor externe elektroden,
- 1 x ram-elektrode,
- 1 x insteekelektrode,
- 1 x papierelektrode,
- 2 x naald van 30 mm,
- 2 x meetpunt van 150 mm,
- 2 x verlengstukken van 300 mm,
- 1 x gebruiksaanwijzing



**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