

## Vochtmeten PCE-PM 4

**Vochtmeten voor niet-destructieve metingen van papiervocht met interne meetwaardeopslag / autodatalogger/ infraroodmeting/ automatische temperatuurcompensatie/ geen testvoorbereiding/ temperatuureenheid selecteerbaar/ met meetwaardeopname - en evaluatiesoftware**

Nieuwe meetprocedures voor supersnelle en betrouwbare vochtmetingen van papier- en karton. Hiervoor heeft de vochtmeten geen testvoorbereiding nodig maar kan u direct met de meting beginnen nadat deze is ingeschakeld. De PCE-PM 4 is geschikt voor metingen van papier, karton en celstof. Bij al deze materialen kan de vochtmeten niet-destructief door de verpakkingen heen meten. De maximale meetdiepte van de vochtmeten PCE-PM 4 is 50 mm. Ook is het mogelijk met deze vochtmeten infraroodmetingen uit te voeren.

Omdat deze vochtmeten op batterijen werkt, is het mogelijk deze meten tijdens de productie op verschillende plekken te gebruiken. De interne meetwaardeopslag zorgt ervoor dat u geen meetwaarden kwijtraakt en de evaluatiesoftware zorgt voor de latere uitlezing en bijhorende analyse van de meetwaarden. Hiervoor wordt met deze vochtmeten de LogMemorizer meetwaardenopname- en evaluatiesoftware meegeleverd. Deze vindt u op de USB-stick.

Mocht u vragen hebben over de vochtmeten PCE-PM 4, 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 technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze stralingsmeten PCE-RAM 10 en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Snelle metingresultaat
- Geen voorbereiding van de monster
- Niet-destructieve meting
- Groot, verlicht LCD-scherm
- Infraroodmeting mogelijk
- Automatische temperatuurcompensatie
- Hold-functie
- Temperatuureenheden selecteer

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

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands  
**T:** +31 (0)900 1200 003 **E:** info@pcebenelux.nl **I:** www.pcebrookhuis.nl





## Technische specificaties van de vochtmeter PCE-PM 4

Meetbereik	1 tot 25% watergehalte
Resolutie	0,1% watergehalte
Meetdiepte	50 mm
Papiertemperatuur	0 tot +80°C (voor vochtmetingen)
Beeldscherm	LCD
Functies	HOLD, Auto Data Logger, automatische temperatuurcompensatie
Metinggeheugen	10.000 Meting met meetpunt
Temperatuureenheden	°C / °F
IR-temperatuurmeting	-25 tot +125 °C

## Inhoud van de levering van de vochtmeter PCE-PM 4

- 1x Vochtmeting PCE-PM 4 met rubberen bescherming
- 1x USB data-interfacemodule
- 1 x LogMemorizer en evaluatiesoftware op een USB-stick
- 1 x USB-kabel
- 1x Accu
- 1x Kunststofkoffer
- 1x Testplaat
- 4 x batterijen
- 1 x handleiding

## Optionele toebehoren van de vochtmeter PCE-PM 4

- Mobiele thermo-printer
- Fabriek kalibratiecertificaat, Justeer-leveringsprotocol voor materiaalvochtmeters
- Laboratoriumopdracht voor een waarde-opstelling van de vochtmeter PCE-PM 4
- Invoering van een bestaande curve/waarde in een PCE-PM 4
- Laboratorium waarde-opstelling van nieuw materiaal voor de PCE-PM 4 en omrekening van het absolute watergehalte in relatieve papiervocht (max. 0-100%)

