

## Nauwkeurige houtvochtmeter FME

**Geschikt voor hout en bouwmaterialen / Snel het vochtgehalte van hout meten / geen meetpennen nodig / Zeer nauwkeurig**

De microprocessor gestuurde vochtmeter FME van firma Brookhuis is uitermate geschikt voor bouwmaterialen en papier. De FME meet het vochtgehalte met een elektrode die in of op het te meten materiaal wordt geplaatst. Ook corrigeert de FME de gemeten vochtwaarde direct naar "echte procenten" op basis van het ingestelde materiaal en de ingestelde temperatuur. Uniek zijn de kalibratielijnen van de vele houtsoorten die in de FME zijn geprogrammeerd. Het instrument heeft een geheugen voor 50 meetwaarden en een aansluiting voor een temperatuurvoeler voor automatische temperatuurcorrectie in het geval van hout en papier vochtmeting. De FME van Brookhuis is het ideale instrument voor de professional voor nauwkeurige en vooral ongecompliceerde vochtmetingen van diverse houtsoorten, bouwmaterialen en papier. Mocht u vragen hebben over de houtvochtmeter FMW-T, 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 houtvochtmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Referentie kalibratielijns Brookhuis
- Referentie kalibratielijns AS/NZS 1080.1
- Hout kalibratielijnen per houtgroep (4 groepen)
- Hout kalibratielijnen per houtsoort (circa 500 kalibratielijnen)
- Bouw materiaal kalibratielijnen (19 kalibratielijnen)
- Papier kalibratielijnen (12 kalibratielijnen)
- Temperatuurcorrectie voor hout van -40 tot 90°C in stappen van 1°C

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

PCE Brookhuis B.V.    Instituteweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
 T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl

## Technische gegevens

Soort meting	Weerstand vochtmeting
Meetbereik	5~99% (voor hout) 0~99% (voor bouwmaterialen)
Meetnauwkeurigheid	0,2% (op referentiemateriaal)
Resolutie	0,1%
Geheugen	50 meetwaarden
Aansluitingen	Aansluiting voor temperatuurvoeler
Temperatuurbereik instrument	0~50°C
Automatische uitschakeling	Instelbaar
Batterij	Batterij controle, batterij 9 Volt Alkaline (6LR6)
Afmetingen	160x85x30 mm
Gewicht	260 gram (inclusief batterij)



### Leveromvang van de vochtmeter FME

1 x FME vochtmeter, 1 x batterij, 1 x draagtas, handleiding en instructies voor het meten van vochtigheid