

Gecertificeerde vochtigheidsmeter FMD

Voor de absolute vochtigheid van hout, bouwmaterialen & papier / automatische temperatuurcompensatie / intern geheugen / data-interface naar de PC / software

De FMD6 meet het vochtgehalte met een elektrode die in of op het te meten materiaal wordt geplaatst. De FMD6 is de ideale vochtmeter voor kwaliteitscontroles, om nauwkeurig te meten en de meetgegevens vast te leggen in de PC of op papier. De FMD6 heeft een geheugen om meetsessies op te slaan in een meetrapport. In elk meetrapport zijn zowel de gegevens van het gemeten materiaal alsmede een statistisch overzicht inclusief betrouwbaarheidsinterval ondergebracht. De opgeslagen meetwaarden kunnen op een printer worden afgedrukt of met het programma FMD-Print in een computer verwerkt. Uniek zijn de kalibratielijnen van de vele houtsoorten en materialen die in de FMD6 zijn geprogrammeerd, alsmede de vele kalibratielijnen die door de gebruiker zelf kunnen worden ingesteld. De FMD6 is de ideale vochtmeter voor kwaliteitscontroles, om nauwkeurig te meten en de meetgegevens vast te leggen in de PC of op papier. Mocht u vragen hebben over de gecertificeerde vochtigheidsmeter FMD raadpleeg dan de volgende data sheet of bel ons: +31 (0)900 - 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze gecertificeerde vochtigheidsmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



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.pce-inst-benelux.nl

- Houtsoortaanduiding inclusief botanische naam
- Nieuwe kalibratielijnen via e-mail
- Minimum en maximum vochtgehalte in te stellen voor snelle selectie
- Uitgebreid geheugen voor 2000 meetwaarden
- Pieptoon bij foutieve bediening
- Mogelijkheid voor aansluiting met USB



Technische specificaties

Meting	Weerstand vochtmeting
Meetbereik	5~99% (voor hout) 0~99% (voor bouwmaterialen)
Meetnauwkeurigheid	0,2% (op referentiemateriaal)
Resolutie	0,1%
Display	Overzichtelijk grafisch display
Geheugen	voor 75 rapporten / 2000 meetwaarden Statistische bewerkingen per meetsessie
Aansluitingen	Aansluiting voor temperatuurvoeler
Interface	RS 232 seriële interface (USB optioneel)
Temperatuurbereik instrument	0~50°C
Automatische uitschakeling	Instelbaar
Batterij	Batterijcontrole, 4x1,5 volt alkaline (AA)
Afmetingen	190x100x34 mm
Gewicht	370 gram (incl. batterij)





Instellingen

- Referentie kalibratielijns Brookhuis
- Referentie kalibratielijns AS/NZS 1080.1
- Hout kalibratielijns per houtgroep (4 groepen)
- Hout kalibratielijns per houtsoort (ca. 50 kalibratielijns)
- Bouw materiaal kalibratielijns (19 kalibratielijns)
- Programmeerbare kalibratielijns (ca. 450 kalibratielijns)
- Papier kalibratielijns (12 kalibratielijns)
- Grenswaarden minimum en maximum vochtgehalte
- Temperatuurcorrectie voor hout van -40 tot 90°C (in stappen van 1°C)
- Taal instelbaar (Nederlands, Engels, Duits, Frans)
- Invoeren nieuwe taal
- Rapport keuze met pakket nummer

Leveromvang van de gecertificeerde vochtmeter FMD

1 x vochtmeter FMD 6, 1 x software, 1 x datakabel, 3 x batterij, 1 x draagtas, handleiding en instructies voor vochtmeting (in het algemeen)