

## RDM3 Houtvochtmeter

### Multifunctionele houtvochtmeter. Meetbereik van 6 tot 60%

Deze houtvochtmeter is een ideaal meetgereedschap voor het volgen van droogprocessen. Daarnaast wordt deze vochtmeter ook gebruikt voor vochtmeting in o.a. zaagsel, schaafsel, pellets, haksel en schorsnippers.

De RDM-3 is een handzame en robuuste vochtmeter voor de hout- en houtverwerkende industrie. Door de combinatie van overzichtelijke keuzemenu's en het handige bedieningspaneel is de RDM-3 eenvoudig en snel in te stellen. De RDM-3 biedt een uitgebreid pakket aan mogelijkheden en functies. Enkele voorbeelden zijn, geheugen voor opslag van meetresultaten met datum en tijd, samenvoegen van metingen, en optioneel, een softwarepakket met infrarood adapter voor export van de meetgegevens naar een PC of laptop.

In combinatie met de software is De RDM-3 is bij uitstek geschikt voor het verzamelen en analyseren van statistische informatie.

#### Specificaties:

- 6-60% meetbereik, afhankelijk van houtsoort en temperatuur
- IJklijnen voor 69 houtsoorten.
- Temperatuurcompensatie in een bereik van -18° tot 124°C (0° tot 255°F)
- Vaste pinnen op de meter voor een meetdiepte tot 8 mm.
- Aansluitbus voor externe elektroden
- Tot 1400 opgeslagen metingen kunnen via het display worden bekeken.
- Datum en tijdweergave bij elke opgeslagen meting.
- Samenvoegen van metingen.
- Optionele Infrarood adapter en software.
- 0.1% MC afleesnauwkeurigheid
- Werktemperatuur -20° tot 70°C (-4° tot 158°F)
- 9V batterij
- 1 jaar garantie
- Stevige kunststof draagkoffer



#### Diverse pakketvormen om aan uw specifieke wens te voldoen:

- RDM-3 /FD/Artec : Draagkoffer met Vochtmeter en extra contactpinnen.  
 RDM-3 /PKG : Draagkoffer met Vochtmeter, 26-ES elektrode, extra contactpinnen voor de meter en extra pinnen voor de 26-ES elektrode.  
 RDM-3 /PLUS : Als de RDM-3/PKG, incl. Infrarood Interface, software en USB-aansluitkabel voor export van opgeslagen metingen naar een PC of laptop.

## RDM3 Houtvochtmeter

**RDM-3 : USB/PC-KIT** • Softwarepakket • Windows 95/98/ME/2000/XP/Vista/7 compatible

- Gegevensexport naar Excel
- Maken van staafdiagrammen
- Projecttitels invoegen
- Aantekeningen toevoegen
- Afdrukopties aanpassen
- Opslaan en afdrukken van (samengevoegde) taken
- Gegevens in °F of °C weergeven
- Uitlezen van opgeslagen metingen en statistieken

### Keuze uit elektrodes voor diverse toepassingen



**26-ES**

Standaard elektrodes voor industriële toepassingen. De meetpinnen zijn tot de punt geïsoleerd, waardoor er met hoge nauwkeurigheid op verschillende dieptes in het hout kan worden gemeten. Deze elektrodes kunnen worden gebruikt om het droogpatroon te bepalen.



**18-ES**

26-ES : Schachtlengte — 20 cm, Pin lengte — 28 mm.  
18-ES : Schachtlengte — 43 cm, Pin lengte — 8 mm.

Als optie zijn voor beide elektrodes, mallen voor het meten van de pindiepte, leverbaar.



**22-E**

2-pins elektrode voor gebruik op moeilijk bereikbare plaatsen. Meetdiepte tot 8 mm.



**15-E**

8-pins elektrode met verstelbare meetdiepte tot 3 mm voor metingen in fineer.



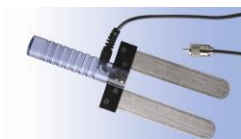
**4-E**

4-pins elektrode voor metingen in ovengedroogde, en in open lucht gedroogde, houtplaten dikte tot 3,5 cm. Meetdiepte tot 8 mm.



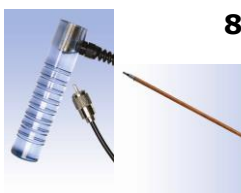
**42-EB**

10 mm meetdiepte voor controle in houtopslag, zowel in als buiten de droogoven. Afstand tussen het hout onderling moet ten minste 16 mm zijn. De T-greep is leverbaar in lengtes van 90 en 150 cm.



**19-E**

Lemmetelektrode, lemmetlengte 14,5cm. Voor metingen in houtafval, bijv. zaagsel en houtkrullen, pellets, haksel, schorssnipers



**830-2/H-4**

Handgreep, type H-4 and 25 cm coaxiale penelektrode voor metingen in alléén zaagsel. Penelektrode ook leverbaar in lengtes van 45 en 90 cm.