



# HYDROMETTE M 4050



Die M 4050 ist ein elektronisches **Baufeuchte-, Holzfeuchte-, Luftfeuchte- und Temperatur-Messgerät** in Mikroprozessortechnik mit **Datenspeicherung** und Anschlussmöglichkeit an einen PC oder Drucker. Mit der Hydromette sind schnelle und präzise Messungen auf Widerstands- und DK-Basis möglich. Die **gemessenen Werte** können dank fest hinterlegter Kennlinien **direkt in Gew.-% oder CM-% angezeigt** werden. Der **Multifunktionscharakter** erlaubt den Anschluss einer enormen Anzahl von (Aktiv-) Elektroden (*siehe Seite 31 »UNI 1«*) sowie die Verwendung aller widerstands-basierten Holzfeuchte- und Baufeuchte-Elektroden.

## MESSBEREICHE

### ■ HOLZFEUCHTE

4 – 100 % (atro) bei widerstands-basierten Messverfahren  
 40 – 200 % (atro) mit MH 34 an Nadelholz

### ■ BAUFEUCHTE

– siehe Übersicht auf Seite 29 –

### ■ LUFTFEUCHTE

0 – 100 % r.F. mit RF-T 28, RH-T 37 EL, RH-T 37 EL flex

### ■ TEMPERATUR

-30 – +170 °C je nach Pt100-Temperaturfühler

*Infrarot-Messbereich:*

0 – +169,9 °C mit IR 40 EL

## EIGENSCHAFTEN

- Messwertspeicherung von 3000 Holzfeuchte- und Temperaturwerten mit Datum und Uhrzeit
- Statistische Auswertung der Messwerte nach Min-, Max- und Mittelwert sowie Standardabweichung
- Individuelle Kennlinien für 250 Holzarten und für über 20 Baustoffarten
- Vollautomatische Temperaturkompensation der Holzfeuchte-Messwerte
- Sondereichung für den Holzleimbau
- Gehäuse: 190 [L] x 115 [B] x 56 mm [H]



	M 18	M 20	M 20-OF 15	M 20-HW 200/300	MH 34								
	HS 500	HS-i 500	HS 1000	HS-i 1000	HST 1000	HST-i 1000	HST-i 1000/S 250						
	M 6	M 6-150/250	M 6-Bi 200/300	M 20	M 20-OF 15	M 20-Bi 200/300	M 21-100/250	M 25-100/300	MB 35	B 50	B 60	LB 70	
	RF-T 28	RH-T 37 EL 165/320	RH-T 37 EL flex 250/350										
	ET 10	TT 40	LT 20	TT 30	ET 50	OTW 90	OT 100	OTW 480	TT 480	TT 600	FT 2-30	IR 40 EL	