

## FME Feuchtemessgerät - exakt und schnell

Mikroprozessorgesteuertes Feuchtemessgerät, geeignet zur Bestimmung des Feuchtegehalts von **Holz**, **Baumaterialien** und **Papier**.

Das FME bestimmt den Feuchtegehalt mit Hilfe einer Elektrode, die in oder auf das zu messende Material geführt wird. Unter Berücksichtigung des eingestellten Materials und der eingestellten Temperatur korrigiert das FME den gemessenen Wert unmittelbar in absolute Werte.

Einzigartig sind die im FME vorprogrammierten Kennlinien zahlreicher Holzarten.

Das FME hat eine Speicherkapazität für 50 Messwerte. Für die Bestimmung des Feuchtegehalts von Holz und Papier kann ein Temperaturfühler an das Gerät zur automatischen Temperaturkorrektur angeschlossen werden.

Das FME ist für den Fachmann, der unkompliziert aber präzise Feuchtemessungen an verschiedenen Holzarten, Baumaterialien und Papier vornehmen möchte, ein absolutes "muss".



### Einstellungen

- Referenzkennlinie Brookhuis
- Referenzkennlinie AS/NZS 1080.1
- Kennlinien für Holz (ca. 500)
- Kennlinien für Holz (4 Gruppen)
- Kennlinien für Baumaterialien (19 Kennlinien)
- Kennlinien für Papier (12 Kennlinien)
- Temperaturkorrektur für Holz in Schritten von jeweils 1°C oder 1°F
- Temperaturkorrektur für Holz in einem Bereich von -40 bis 90°C (-4 bis 194°F)

### Technische Spezifikationen

- Widerstandsfeuchtemessung
- Messbereich 5~99% (für Holz)
- Messbereich 0~99% (für Baumaterialien)
- Messgenauigkeit 0,2% (zum Referenzmaterial)
- Auflösung 0,1%
- Speicherkapazität für 50 Messwerte
- Anschluss für Temperaturfühler
- Temperaturbereich des Gerätes 0~50°C (32~122°F)
- Einstelbare, automatische Abschaltung
- Batteriekontrolle, 9-Volt Alkali-Batterie (6LR6)
- Abmessung 160x85x30 mm
- Gewicht 260 g (einschließlich Batterie)

### Lieferumfang: FME Feuchtemessgerät



FME Feuchtemessgerät

	Bestell Nr.	111.601	111.602	111.603
FME in ABS-Transportkoffer		✓	✓	✓
Batterie		✓	✓	✓
Bedienungsanleitung		✓	✓	✓
Anleitung "Feuchtemessen"		✓	✓	✓
Steckschlüssel		✓	✓	-
Einschlag-Elektrode		✓	-	-
Hammer-Elektrode		-	✓	-
Universal-Elektrode		-	-	✓
Messkabel		✓	✓	✓
Isolierte Stifte		-	4	-
Nicht-Isolierte Stifte		10	-	-
Nadel Elektrode 1,5mm		-	-	1