

FMD6 Feuchtemessgerät - das vielseitige Gerät

Das FMD6 bestimmt den Feuchtegehalt mit Hilfe einer Elektrode die in oder auf das zu messenden Material geführt wird.

Unter Berücksichtigung des eingestellten Materials und der Temperatur korrigiert das FMD6 den gemessenen Wert unmittelbar in „echte Prozente“. Einzigartig sind die im FMD6 vorprogrammierten Kennlinien zahlreicher Holzarten. Darüber hinaus kann der Benutzer noch viele zusätzlichen Kennlinien selbst einprogrammieren.

Das FMD6 ist das völlige erneuerte Modell von der FMD und bietet interessante neue Möglichkeiten. Durch ganz neu entworfene Software und Schaltung können Grenzwerte eingegeben werden, hat der FMD6 ein niedriger Energieverbrauch, anzeige der Botanischen nahme und gibt es ein Signal wenn ein Bedienungsfehler gemacht wird. Wenn Grenzwerte eingegeben sind wird schnell und einfach bestimmt ob das gemessene Material das richtige Feuchtegehalt hat.

Das FMD6 hat eine Speicherkapazität von 75 Protokolle mit insgesamt 2000 Messwerten. Jedes Protokoll enthält zudem Angaben zum gemessenen Material sowie eine statistische Übersicht mit Zuverlässigkeitsbereich. Die Messwerte können mit einem Drucker ausgedruckt werden oder mit dem FMD-Print Programm in einem Computer weiter verarbeitet werden. Das FMD6 ist ideal für Qualitätskontrollen, um Feuchte zu messen und die Messdaten speichern und erfassen.



Einstellungen

- Referenzkennlinien Brookhuis
- Referenzkennlinien AS/NZS 1080.1
- Kennlinien für Holz (za. 500 Kennlinien)
- Kennlinien für Holz (4 Gruppen)
- Kennlinien für Baumaterialien (19 Kennlinien)
- Kennlinien für Paper (12 Kennlinien)
- Kennlinien selbstprogrammierbar (za.450 Kennlinien)
- Temperaturkorrektur für Holz von -40°C bis 90°C (-4 bis 194°F) in Schritten von jeweils 1°C oder 1°F
- Grenzwerte minimum und maximum Feuchtegehalt
- Sprache (Deutsch, English, Niederländisch, Französisch, andere Sprachen möglich)
- Reports Wahlen und Projektnummer

Technische Spezifikationen

- Widerstandsfeuchtemessung
- Messbereich 5~99% (für Holz)
- Messbereich 0~99% (für Baumaterialien)
- Messgenauigkeit 0,2% (zum Referenzmaterial)
- Auflösung 0,1%
- Speicher für 75 Protokolle / 2000 Messwerte
- Statistische Auswertung
- Anschluss für Temperaturfühler
- Schnittstelle RS 232 (USB optional)
- Temperaturbereich des Gerätes 0~50°C (32~122°F)
- Automatischer Abschaltung
- Batteriekontrolle
- 4x1,5 Volt-Alkaline Batterien (AA)
- Abmessung 190x100x34 mm
- Gewicht 370 Gram (inkl. Batterie)

Lieferumfang: FMD Feuchtemessgerät



Bestell Nr.	111.805	111.806	111.807
FMD in ABS-Transportkoffer	✓	✓	✓
Batterien	✓	✓	✓
Bedienungsanleitung	✓	✓	✓
Anleitung "feuchtemessen"	✓	✓	✓
CD-ROM "FMD-Print" mit	✓	✓	✓
Verbindungskabel	✓	✓	✓
Einslag-Elektrode	✓	-	-
Hammer-Elektrode	-	✓	-
Universal-Elektroden-Halter	-	-	✓
4 nadel Elektrode 1,5mm	-	-	✓
Messkabel	✓	✓	✓
Isolierte Stiften	-	4	-
Nicht-isolierte Stiften	10	-	-
Steckschlüssel	✓	✓	-

