



MATERIALFEUCHTEMESSGERÄT

MFM 22

- + TÜV-Zulassung nach VDI 4206-4! Erstes TÜV-geprüfte Stand-Alone Holz-Feuchtemessgerät gemäß 1. BImSchV
- + 400 Holzsortenkennlinien und 28 Baustoffkennlinien direkt in der Software hinterlegt – umständliche Umrechnungstabellen bei Baustoffen entfallen komplett
- + Schnell einsatzbereit: Vorbelegung der Favoritenauswahl „Sort“ mit häufig verwendeten Brennholzern und Hackschnitzeln gemäß 1. BImSchV
- + Menügeführte Drei-Punkt-Mittelwertmessung für Scheitholz
- + Auto-Hold-Funktion: Vollautomatisch zur Ermittlung eines präzisen Messwertes bei elektrostatischer Aufladung (z. B. trockenes Holz)
- + Optische Bereichswarmmeldung: Kennlinienanzeige blinkt, wenn u-Wert < 8 % oder > 40 %
- + Spezialelektrode mit Temperaturfühler, TÜV-geprüft gemäß Prüfbericht M 1167-01/15, in Anlehnung an die VDI 4206-4 für Pellets und Hackschnitzel
- + Stechfühler für Hackschnitzel und Pellets mit verbesserter Ergonomie und gebündelter Kabelführung für die optimale Handhabung
- + Vielfältige Anwendung durch Spezialsonden für Pellets-, Holzhackschnitzel, Stückholz, Estrich, Putz, Beton, Mauerwerk, Papier u.v.m.

3

Anwendung Zur präzisen und richtlinienkonformen Beurteilung des Restfeuchtegehalts und der Temperatur von Pellets, Hackschnitzeln und Holz. Die integrierte Drei-Punkt-Mittelwertbildung (Messwert als Ergebnis einer Mittelwertbildung aus Messungen an drei Referenzstellen des gespaltenen Holzscheites) erfüllt alle Anforderungen der 1. BImSchV. MFM 22 ist zudem geeignet zur Baufeuchtemessung (z. B. Putz, Beton, Estrich). Wassergehalt und Materialfeuchte werden über ein Widerstandsmessverfahren direkt am Prüfling ermittelt. Mit Hilfe materialspezifischer Kennlinien wird der exakte Messwert errechnet. Die integrierte Temperaturkompensation ist bei Messungen von Holzbrennstoffen und deren Hackschnitzeln oder Pellets-Presslingen ein wesentlicher Bestandteil, um korrekte Messwerte zu erzielen. Das MFM 22 ist das ideale Allround-Messgerät im Bereich der Restfeuchtemessung.



Technische Daten

Messbereich

Materialfeuchte u: 0/100 %
 Temperatur: -40/+200 °C
 Auflösung u: 0,1 %

Genauigkeit

± 0,2 % u
 ± 0,5 % des Messwerts ± 0,3 °C

Temperatureinsatzbereich

Umgebung: -25/+50 °C
 Lagerung: -25/+70 °C

Gewicht

Ca. 175 g

Maße

B x H x T: 71 x 142 x 26 mm

Display

LCD, B x H: 38 x 25 mm

Versorgungsspannung

1 x 9 V Blockbatterie

Zulassung

TÜV-Zulassung gemäß VDI 4206-4

3



MFM 22 Sets

RK: H, PG: 4

	Messgerät MFM 22	Messkabel 1 m mit Stecker, 9 V-Batterie, Stahlstifte 40 mm, Gerätekofter	Hohlhammerlektrode HLH-HE 20 mit TÜV-Zulassung	Schlagelektrode ELE-SE 10	Art.-Nr.	Preis €
Materialfeuchtemessgerät MFM 22	•				569087	
Materialfeuchtemessgerät MFM 22, Set 1	•	•	•		P569087-1	
Materialfeuchtemessgerät MFM 22, Set 2	•	•		•	P569087-2	

i Optionen und passendes Zubehör siehe Kapitel 7.