

Professionelles Materialfeuchte-Messgerät DampMaster

**verschiedene auswählbare Materialgruppen / Nass-Trocken Indikation /
stabiles, ergonomisches Gehäuse / Selbsttest-Funktion**

Kompaktes Materialfeuchte-Messgerät zur Messung von Holzfeuchte, Putzfeuchte, Baufeuchte und Materialfeuchte. Die integrierten Messspitzen ermöglichen eine Vielzahl von Messungen ohne weiteres Zubehör. Das stabile ergonomische Gehäuse mit Schutzgummierung erleichtert das Eindringen in die verschiedenen harten Materialien. Das Feuchtemessgerät verfügt über modernste Mikroprozessor Technologie mit integrierten Kennlinien zur Erhöhung der Messgenauigkeit. Im Materialfeuchte-Messgerät sind verschiedene auswählbare Materialgruppen hinterlegt um eine Materialspezifische Messung zu ermöglichen. Das LCD-Display mit Balkenanzeige ermöglicht eine übersichtliche Darstellung der Messwerte. Das Professionelles Materialfeuchte-Messgerät bietet eine Selbsttest-Funktion: Durch eine Referenzmessung, die mit Hilfe von Elektroden in der Schutzkappe erfolgt, wird ein einheitliches und konstantes Messergebnis erzielt. Anhand der integrierten Kennlinien, wird das Messergebnis im Verhältnis zum Material ausgewertet und interpretiert und als Nass-Trocken Indikation angezeigt. Dadurch wird eine sehr schnelle Beurteilung der Feuchtigkeit möglich. Die automatische Temperaturkompensation gleicht verfälschte Messergebnisse, die durch unterschiedlich herrschende Umgebungstemperaturen entstehen, aus. Hier sehen Sie weitere [Feuchtemessgeräte](#) mit Schnittstelle und Speicher sowie Datenkabel zur Übertragung der Werte zu einem PC oder Laptop.





- verschiedene auswählbare Materialgruppen (Holz- und Baumaterialien) ermöglichen Materialspezifische Messungen und erhöhen die Messgenauigkeit
- alle relevanten Informationen (Material, Messwert, Balkenanzeige, Nass-Trocken Indikation, Min / Max) sind auf dem großen beleuchteten LC-Display gleichzeitig sichtbar
- Nass / Trocken Auswertung der Messergebnisse durch Balkenanzeige
- Im Indikatormodus kann durch Vergleichsmessungen zu- bzw. abnehmende Feuchtigkeit anhand einer neutralen Skala ermittelt werden
- stabiles ergonomisches Gehäuse mit Schutzgummierung erleichtert das Eindrücken besonders bei harten Materialien
- Automatische / Manuelle Temperaturkompensation zum ausgleichen verfälschter Messergebnisse, die durch unterschiedlich herrschende Umgebungstemperaturen entstehen
- Messwertanzeige in °C auf °F umschaltbar
- einstellbare LCD-Beleuchtung
- durch eine Referenzmessung, die mit Hilfe der Schutzkappe erfolgt, wird das Materialfeuchte-Messgerät auf Genauigkeit geprüft
- auswechselbare Messspitzen
- automatische Abschaltung
- Transporttasche im Lieferumfang

Technische Daten

Messbereich	0 ... 90 %
Auflösung	0,1 %
Genauigkeit Holz	
0 ... 30 %	± 1 %
30 ... 60 %	± 2 %
60 ... 90 %	± 4 %
Genauigkeit andere Materialien	± 0,5 %
Anzeige	LCD-Display
Gehäuse	Kunststoff mit Schutzgummierung
Versorgung	3 x Lithium 3V CR2032
Umgebungsbedingungen	0 ... 40 °C / 0 ... 85 % r.F.
Dimensionen	60 x 115 x 30 mm
Gewicht	169 g





Aufgrund der einstellbaren Kennlinien ist eine genaue, materialspezifische Messung, sowohl in Kiefernholz



als auch in Buchenholz oder anderen Materialien (Baumaterialien), mit dem DampfMaster möglich.





Lieferumfang

1 x Materialfeuchte-Messgerät DampMaster, 1 x Schutzkappe mit Selbsttest-Funktion
2 x Einstechnadeln, 3 x Batterie, 1 x Transporttasche, Bedienungsanleitung

Optional erhältliches Zubehör

Ersatzmessspitzen (4er Pack)

