

DampFinder Compact Plus



Universelles Materialfeuchtemessgerät für Holz- und Baufeuchte

Dieses universelle Materialfeuchtemessgerät ist zur Untersuchung von 102 Holzarten und 8 Baustoffen geeignet. Das Gerät bietet eine erweiterte Materialtabelle mit automatischer Umrechnung per MeasureNote-App. Die Index-Funktion dient der optimalen Bewertung verschiedener Materialkategorien bei dem Ermitteln von Baufeuchte. Mit der simplen Referenzmessung über die Schutzkappe kann die Funktionstüchtigkeit effektiv geprüft werden. Durch ein gut ablesbares Display und die praktische Anzeige der Umgebungstemperatur nach dem Einschalten ist die Anwendung komfortabel.

- Schnelle und präzise Messung von Holz- und Baufeuchte
- Einsetzbar zur Prüfung vieler Holzarten
- Erweiterte Materialtabelle mit automatischer Umrechnung über die MeasureNote-App
- Index-Funktion zur optimalen Bewertung verschiedener Materialkategorien
- Einfache Übertragung von Messdaten über Digital Connection-Schnittstelle auf das Handy
- Effektive Prüfung des Messgerätes mit Referenzmessung über die Schutzkappe

TECHNISCHE DATEN

MESSGRÖSSE	Materialfeuchte (resistiv) Umgebungstemperatur
MODUS	Holz (2 Gruppen) Baustoffe (8 Materialien) Index
MESSBEREICH UMGEBUNGSTEMPERATUR	-10°C ... 50°C
GENAUIGKEIT UMGEBUNGSTEMPERATUR	± 2°C
MESSBEREICH HOLZ	Holzgruppe A: 5,6% ... 91,6% Holzgruppe B: 7,3% ... 103,6%
GENAUIGKEIT (ABSOLUT) HOLZ	± 1% (5% ... 30%) ± 2% (<5% und >30%)
MESSBEREICH BAUSTOFFE	Anhydrit-Estrich (AE, AFE): 0% ... 29,5% Beton C12/C15: 0,7% ... 3,3% Beton C20/C25: 1,1% ... 3,9% Beton C30/C37: 1,4% ... 3,7% Gipsputz: 0,1% ... 38% Kalksandstein, Rohdichte 1,9: 0,8% ... 12,7% Porenbeton (Hebel): 2,2% ... 171,2% Zementestrich ohne Zusatz: 1,0% ... 4,5%
GENAUIGKEIT (ABSOLUT) BAUSTOFFE	± 0,15% (0% ... 10%) ± 1% (>10%)

