

Laserliner

DampFinder Compact Plus



Universelles Holz- und Baufeuchte-Messgerät zur Bestimmung der Materialfeuchte mit Bluetooth-Schnittstelle

Rev18W39



- **Vielseitiges Messgerät:** Zur Feuchteerfassung in Baustoffen und für schnelle Kontrollen in der Holzverarbeitung
- **Bluetooth-Schnittstelle:** Mobile App-gesteuerte Umrechnung von Messwerten sowie Dokumentation
- **Triple Skala:** Für 2 Holzgruppen und universellen Index-Modus
- **Schnelles Orten von Feuchtigkeit:** Im **Index-Modus** kann durch Vergleichsmessungen zu- bzw. abnehmende Feuchtigkeit anhand einer neutralen Skala ermittelt werden.
- **Großes LC-Display** mit Bargraph- und numerischer Anzeige
- **Stabiles ergonomisches Gehäuse mit Schutzgummierung**
- **Selbsttest-Funktion:** Durch eine Referenzmessung, die mit Hilfe der Schutzkappe erfolgt, wird das Messgerät auf Genauigkeit geprüft.
- **Abnehmbare Schutzkappe,** die die Messspitzen beim Transport vor Beschädigung schützen
- **Sensor für Umgebungstemperatur:** Das Gerät zeigt beim Einschalten die aktuelle Umgebungstemperatur an.
- Messwertanzeige von **°C** auf **°F** umschaltbar.
- **Auswechselbare Messspitzen**
- **Auto Power-off**

TECHNISCHE DATEN

MESSPRINZIP	Resistive Materialfeuchtemessung über integrierte Elektroden	
MATERIALIEN	102 Holzarten, Anhydrit-Estrich, Beton (C12/15, C20/25, C30/37), Gipsputz, Kalksandstein, Porenbeton, Zementestrich	
MESSBEREICH / GENAUIGKEIT		
HOLZ	± 1%	(5%...30%)
INDEX	± 2%	(<5%...>30%)
	± 0,15%	(0%...10%)
	± 1%	(>10%)
ARBEITSBEDINGUNGEN	0°C...40°C, Luftfeuchtigkeit max. 85%rH, nicht kondensierend, Arbeitshöhe max. 2000 m über NN (Normalnull)	
LAGERBEDINGUNGEN	-10°C...60°C, Luftfeuchtigkeit max. 85%rH	
BETRIEBSDATEN FUNKMODUL	Schnittstelle Bluetooth LE 4.x Frequenzband: ISM Band 2400-2483,5 MHz, 40 Kanäle; Sendeleistung: max. 10 mW; Bandbreite: 2 MHz; Bitrate: 1 Mbit/s; Modulation: GFSK / FHSS	
STROMVERSORUNG	Batterien 4 x 1,5 V Typ AAA	
BATTERIELEBENSDAUER	ca. 700 Std.	
GEWICHT (inkl. Batterien)	183 g	
ABMESSUNGEN (B x H x T)	58 mm x 155 mm x 38 mm	



Großes, übersichtliches LC-Display

Einfache Handhabung

Schutzkappe mit Selbsttest-Funktion

ARTIKEL	ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
DampFinder Compact Plus	082.016A	4 021563 705030	5



DampFinder Compact Plus
inklusive Transporttasche
+ Batterien (4 x 1,5V AAA)
+ Schutzkappe mit Selbsttest-Funktion
Verpackungsgröße (B x H x T)
90 x 295 x 55 mm

