

Laserliner

DampMaster Compact Plus



Professionelles Materialfeuchte-Messgerät mit Bluetooth-Schnittstelle

Rev.18W17



Großes, beleuchtetes LCD-Display

Schutzkappe mit Selbsttest-Funktion

- **Professionelles Feuchtemessgerät** zur Messung von Holz- und Baufeuchte.
- **Bluetooth-Schnittstelle** zur Übertragung der Messdaten
- **Materialgruppen:** verschiedene auswählbare Holz- und Baumaterialien ermöglichen materialspezifische Messungen und erhöhen die Messgenauigkeit.
- **Alle Messergebnisse auf einen Blick:** alle relevanten Informationen (Material, Messwert, Balkenanzeige, MIN/MAX) sind auf dem großen beleuchteten LC-Display gleichzeitig sichtbar.
- **LED Nass/Trocken-Indikator:** die 12 farbigen LED's (grün = trocken, gelb = feucht, rot = nass) geben sofort Auskunft über den Feuchte- bzw. Trocknungsgrad des gemessenen Materials.
- **Schnelles Orten von Feuchtigkeit:** Im **Index-Modus** kann durch Vergleichsmessungen zu- bzw. abnehmende Feuchtigkeit anhand einer neutralen Skala ermittelt werden.
- **Stabiles ergonomisches Gehäuse mit Schutzgummierung**
- **Automatische/Manuelle Temperaturkompensation:** Temperaturanpassung des Messgerätes an das Messgut
- **LCD Backlight:** einstellbare LCD-Beleuchtung
- **Selbsttest-Funktion:** Durch eine Referenzmessung, die mit Hilfe der Schutzkappe erfolgt, wird das Messgerät auf Genauigkeit geprüft.
- **Auswechselbare Messspitzen**
- **Auto Power Off**
- Messwertanzeige von °C auf °F umschaltbar.

TECHNISCHE DATEN

MESSPRINZIP Resistive Materialfeuchtemessung über integrierte Elektroden
MODI 3 Holzgruppen, 8 Baumaterialien, Indexmode mit weiteren 23 Baumaterialien, Testmode
MATERIALIEN / MESSBEREICHE Anhydrit-Estrich (AE, AFE): 0...29,5% Beton C12/15: 0,7...3,3% Beton C20/25: 1,1...3,9% Beton C30/37: 1,4...3,7% Gipsputz: 0,1...38,2% Kalksandstein, Rohdichte 1,9: 0,5...12,7% Porenbeton (Hebel): 2,0...171,2% Zementestrich ohne Zusatz: 1,0...4,5% Holz: 2,2...103,6%
GENAUIGKEIT (absolut) Holz: ± 1% (5%...30%), ± 2% (<5% und >30%) Baustoffe: ± 0,15%
ARBEITSBEDINGUNGEN 0...40°C, 85%RH, nicht kondensierend, Arbeitshöhe max. 2000m
LAGERBEDINGUNGEN -10...60°C, 85%RH, nicht kondensierend
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
GEWICHT 186 g
ABMESSUNGEN (B x H x T) 58 mm x 155 mm x 38 mm



DampMaster Compact Plus

- inkl. Tragekoffer
- + Batterien
- + Schutzkappe mit Selbsttest-Funktion

Verpackungsgröße (B x H x T)
155 x 265 x 81 mm

ARTIKEL	ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
DampMaster Compact Plus	082.321A	4 021563 699858	5

