

Laserliner

MoistureMaster Compact Plus



Professionelles Materialfeuchte-Messgerät mit Bluetooth-Schnittstelle

Rev.18W17



– **Zerstörungsfreie Messung von Materialfeuchte** mittels Kapazitiv-Messverfahren. Das Messgut wird nicht beschädigt.

– **Bluetooth-Schnittstelle** zur Übertragung der Messdaten

– **Einfach Handhabung:** Material auswählen und durch Auflegen auf die Oberfläche die Materialfeuchte in % ermitteln.

– **62 auswählbare Materialkennlinien:** 56 Holz- und 6 Baustoffsorten

– **CM-Modus** zur Bewertung von Zementestrich und Anhydritestrich in CM% (mit CM-Methode vergleichbar)

– **Index-Modus und Index Zoom-Modus:** Im Index-Modus und Index Zoom-Modus kann durch Vergleichsmessungen zu- bzw. abnehmende **Feuchtigkeit anhand einer neutralen Skala ermittelt** werden.

Index-Modus: Allgemeiner Messbereich für viele unterschiedliche Holz / Baustoffe / Verbundwerkstoffe
Index Zoom-Modus: Spezieller Messbereich für harte Baustoffe (Beton, Estrich)

– **AutoHold-Funktion:** der Messwert wird automatisch im Display festgehalten sobald dieser stabil ist. Dies wird optisch und akustisch signalisiert.

– **Beleuchtete Dot-Matrix-Anzeige:** bietet eine flexible Darstellung von Messwerten sowie Texten.

– Menü-System sowie Materialnamen in 25 Sprachen

– **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.

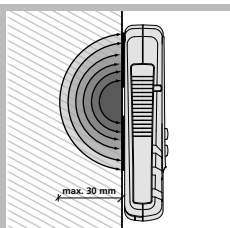
– **Wet-Alarm:** bei nassem Material ertönt zusätzlich zur roten LED-Anzeige ein Warnton.



Beleuchtetes Dot-Matrix-Display



12-stellige Nass/Trocken LED-Anzeige



TECHNISCHE DATEN

MESSPRINZIP Kapazitiv-Messverfahren

MATERIALKENNLINIEN
6 Baumaterialkennlinien
56 Holzkennlinien

MATERIALIEN / MESSBEREICH
Zementestrich: 0%...5%
Anhydrit-Estrich: 0%...3,3%
Gipsputz: 0%...23,5%
Porenbeton: 0%...66,5%
Beton: 0%...5%
Kalksandstein: 0%...5,5%
Zementestrich: 0%...3,8% CM-Mode
Anhydrit-Estrich: 0%...3,1% CM-Mode
Holz: 0%...56,4%

GENAUIGKEIT (absolut)
Holz: ± 2%
Baustoffe: ± 0,2%

ARBEITSBEDINGUNGEN
0...40°C, 85%rH, nicht kondensierend,
Arbeitshöhe max. 2000mm

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

STROMVERSORGUNG
1 x 6LR61 9V

GEWICHT 226 g

ABMESSUNGEN (B x H x T)
81 mm x 154 mm x 36 mm



MoistureMaster Compact Plus
inklusive Tragekoffer
+ Batterie

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

ARTIKEL	ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
MoistureMaster Compact Plus	082.334A	4 021563 699865	5

