## **Laserliner**®

# **MoistureMaster Compact Plus**

### Professionelles Materialfeuchte-Messgerät mit Bluetooth-Schnittstelle



Laserliner<sup>®</sup>







- 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 wir 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** 12-stellige Nass/Trocken **Dot-Matrix-Display** LED-Anzeige

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



#### **TECHNISCHE DATEN**

MESSPRINZIP Kapazitiv-Messverfahren

#### MATERIALKENNLINIEN

6 Baumaterialkennlinien 56 Holzkennlinien

#### MATERIALIEN / MESSBEREICH Zementestrich: 0%...5%

Anhydrit-Estrich: 0%...3,3% Gipsputz: 0%...23,5% Gasbeton: 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**

Holz und Baustoffe: ± 0,5% v.E. ± 10 Digit

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

#### 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

 $\textbf{Verpackungsgr\"{o}Be}~(\texttt{B}~\texttt{x}~\texttt{H}~\texttt{x}~\texttt{T})$ 155 x 265 x 81 mm