

# Laserliner®

## MoistureMaster Compact Plus



### Professioneel meettoestel voor het meten van materiaalvocht met bluetooth-interface

Rev.0917



- **Materiaalvriendelijke vochtmeting** door middel van capacitieve meting. Het te meten materiaal wordt niet beschadigd.
- **Bluetooth-interface** voor de overdracht van de meetgegevens
- **Eenvoudig gebruik:** materiaal kiezen en direct op het oppervlak het vochtgehalte in % meten.
- **62 selecteerbare materiaalkarakteristieken:** 56 hout- en 6 bouwmaterialen
- **CM-modus** voor de beoordeling van cementvloeren en anhydrietvloeren in CM% (vergelijkbaar met CM-methode)
- **Indexmodus en index-zoom-modus:** in de indexmodus en de index-zoom-modus kan door vergelijken de metingen **aan de hand van een neutrale schaal** het toe- resp. afnemende **vochtgehalte bepaald** worden.  
Indexmodus: algemeen meetbereik voor verschillende houtsoorten / bouwmaterialen / composietmaterialen  
Index-zoom-modus: speciaal meetbereik voor harde bouwmaterialen (beton, estrik)
- **AutoHold-functie:** de meetwaarde wordt automatisch op het display vastgehouden zodra de waarde stabiel is. Dit wordt optisch en akoestisch gesignaleerd.
- **Verlicht Dot Matrix-display:** biedt een flexibele weergave van meetwaarden en teksten.
- Menu en materiaalnamen in 25 talen
- **Led nat-/droogindicator:** de 12 kleurenleds (groen = droog, geel = vochtig, rood = nat) geven direct informatie over de vochtigheids- of droogtegraad van het gemeten materiaal.
- **Wet-alarm:** bij nat materiaal klinkt naast de rode ledweergave ook een waarschuwingssignaal.

#### TECHNISCHE GEGEVENS

**MEETPRINCIPE** Capacitief meetproces

**MATERIAALKARAKTERISTIEKEN**  
6 bouwmaterialkarakteristieken  
56 houtkarakteristieken

**MATERIALEN / MEETBEREIK**  
Cementestrik: 0%...5%  
Anhydriestrik: 0%...3,3%  
Gipspleister: 0%...23,5%  
Gasbeton: 0%...66,5%  
Beton: 0%...5%  
Kalkzandsteen: 0%...5,5%  
Cementestrik: 0%...3,8% CM-modus  
Anhydriestrik: 0%...3,1% CM-modus  
Hout: 0%...56,4%

**NAUWKEURIGHEID** (absoluut)  
Hout: ± 2%  
Bouwmaterialen: ± 0,2%

**WERKOMSTANDIGHEDEN** 0 ... 40°C,  
85%rH, niet-condenserend,  
Werkhoogte max. 2000 m

**OPSLAGVOORWAARDEN** -10 ... 60°C,  
85%rH, niet-condenserend

**BEDRIJFSGEGEVENS**  
**RADIOGRAFISCHE MODULE**  
Interface Bluetooth LE 4.x  
Frequentieband: ISM-band 2400-2483,5 MHz, 40 kanalen; zendvermogen: max. 10 mW; bandbreedte: 2 MHz; bitrate: 1 Mbit/s; modulatie: GFSK / FHSS

**STROOMVERZORGING**  
1 x 6LR61 9V

**GEWICHT** 226 g

**AFMETINGEN:** (B x H x D)  
81 mm x 154 mm x 36 mm



**MoistureMaster Compact Plus**  
inclusief draagkoffer  
+ batterij

**Verpakkingsformaat** (B x H x D)  
155 x 265 x 81 mm



Verlicht Dot-Matrix-display

12-cijferige led nat-/droogindicator

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

