

Laserliner®

DampMaster Compact Plus



Professioneel meettoestel voor het meten van materiaalvocht met bluetooth-interface

Rev.0317



Groot, overzichtelijk LC-display

Beschermkap met zelftestfunctie

- **Professionele vochtmeter** voor de meting van hout- en bouwvocht.
- **Bluetooth-interface** voor de overdracht van de meetgegevens
- **Materiaalgroepen:** de selectiemogelijkheden voor verschillende hout- en bouwmaterialen zorgen voor materiaalspecifieke metingen en verhogen de meetnauwkeurigheid.
- **Alle meetresultaten in één oogopslag:** alle relevante informatie (materiaal, meetwaarden, balkendiagram, MIN/MAX) wordt tegelijkertijd op het grote, verlichte LC-display weergegeven.
- **Led nat-/droogindicator:** de 12 kleurenleds (groen = droog), geel = vochtig, rood = nat) geven direct informatie over de vochtigheids- of droogtegraad van het gemeten materiaal.
- **Snel lokaliseren van vocht:** in de **indexmodus** kan door vergelijkende metingen toe- resp. afnemend vocht aan de hand van een neutrale schaal worden bepaald.
- **Stabiele, ergonomische behuizing met een beschermende rubberlaag**
- **Automatische / handmatige temperatuurcompensatie:** Temperatuuraanpassing van het meettoestel aan het te meten voorwerp
- **LCD backlight:** instelbare LCD-verlichting
- **Zelftestfunctie:** dankzij een referentiemeting die met behulp van elektroden in de beschermkap wordt uitgevoerd, kan een uniform en constant meetresultaat worden behaald.
- **Vervangbare meetpunten**
- **Auto Power Off**
- Meetwaardeweergave kan van °C naar °F worden omgeschakeld.

TECHNISCHE GEGEVENEN

MEETPRINCIPE Weerstandsmeting van het materiaalvocht via geïntegreerde elektroden

MODI 3 houtgroepen, 8 bouwmaterialen, Indexmodus met nog eens 23 bouwmaterialen, testmodus

MATERIALEN / MEETBEREIK
Anhydrietestrik (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%
Gipspleister: 0,1...38,2%
Kalkzandsteen, schijnbare dichtheid 1,9: 0,5...18,7%
Cellenbeton (Hebel): 2,0...171,2%
Cementvloer zonder toevoegingen: 1,0...4,5%
Hout: 2,2...91,6%

NAUWKEURIGHEID
Hout: ± 0,3 % v.d. eindwaarde ± 5 digit
Bouwmaterialen: ± 0,5 % v.d. eindwaarde ± 1 digit

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

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

BEDRIJFSGEGEVENEN
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
Batterijen 4 x 1,5 V type AAA

GEWICHT 186 g

AFMETINGEN (B x H x D)
58 mm x 155 mm x 38 mm



DampMaster Compact Plus

inclusief draagkoffer
+ batterijen
+ beschermkap met zelftestfunctie

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

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

