

Laserliner

MultiWet-Master Compact Plus



Universele materiaal- en luchtvochtigheidsmeter met uitklapbaar ruimteklimaat-sensor met Bluetooth-interface

Rev18W04



- **2 meetprocessen:** materiaalvriendelijke oppervlaktescan (**capacitief meetproces**) en exacte puntmeting voor de bepaling van het materiaalvochtgehalte (**weerstandsmetproces**)
- **Materiaalgroepen:** verschillende, selecteerbare materiaalgroepen (hout- en bouwmaterialen) maken materiaalspecifieke metingen mogelijk en verhogen de meetnauwkeurigheid
- Meting van de **omgevingstemperatuur, relatieve luchtvochtigheid en berekening van de dauwpunttemperatuur** door uitklapbaar ruimteklimaat-sensor
- **Index-functies voor de optimale beoordeling van verschillende materiaalcategorieën** (bouwmaterialen, hout en compoundmaterialen)
- **12 cijferige nat-/droogindicator** met programmeerbare grenswaarden voor de snelle beoordeling
- **Auto-HOLD-functie** voor het vasthouden van de laatste stabiele meetwaarde
- **Zelftestfunctie:** door een referentiemeting met behulp van de beschermkap wordt het meettoestel op nauwkeurigheid gecontroleerd
- **Bluetooth-interface** voor de overdracht van de meetgegevens en de parametrisering van het toestel
- **Verlicht, overzichtelijk Ic-display**

TECHNISCHE GEGEVENS

MEETPRINCIPE / SENSOR

Weerstand meetprincipe, Capacitief meetprincipe, Luchtvochtigheid, Omgevingstemperatuur

MATERIALEN

108 houtsoorten, 31 bouwmaterialen

NAUWKEURIGHEID (ABSOLUUT)

Weerstand meetprincipe

Hout: ± 1% (5% ... 30%)
± 2% (<5% en >30%)

Bouwmaterialen: ± 0,15%

Capacitief meetprincipe

Hout: ± 2%

Meting ruimteklimaat

± 2°C (-10°C ... 60°C)

± 3% (20% ... 90%)

DAUWPUNTWEERGAVE -20°C ... 60°C

WERKOMSTANDIGHEDEN 0°C ... 40°C,
Luchtvochtigheid max. 85%rH, niet-condenserend, Werkhoogte max. 2000 m boven NAP (Nieuw Amsterdams Peil)

OPSLAGVOORWAARDEN -20°C ... 70°C,
Luchtvochtigheid max. 80%rH

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

STROOMVOORZIENING 1 X 6LR61 9V

AFMETINGEN

77 mm x 193 mm x 35 mm

GEWICHT (incl. batterij) 258 g



Exacte puntmeting en materiaalvriendelijke oppervlaktescan

12-cijferige led nat-/droogindicator

Uitklapbare ruimteklimaat-sensor

ARTIKEL	ARTIKELNR	EAN-CODE	VE
MultiWet-Master Compact Plus	082.390A	4 021563 694440	2



MultiWet-Master Compact Plus

inclusief draagkoffer

+ batterij

+ beschermkap met zelftestfunctie

Verpakkingsformaat (B x H x D)

155 x 265 x 81 mm

