

Laserliner

DampFinder Compact Plus



Universeel meettoestel voor houten bouwvocht voor de bepaling van het materiaalvocht met bluetooth-interface

Rev19W01



– **Veelzijdig meettoestel:** Voor de vochtbepaling in bouwmaterialen en voor snelle controle in de houtverwerkende industrie

– **Bluetooth-interface:** Door mobiele app gestuurde omrekening van meetwaarden en documentatie

– **Triple-schaal:** voor 2 houtgroepen en universele indexmodus

– **Snel lokaliseren van vocht:** in de **indicatormodus** kan door vergelijkende metingen toe- resp. afnemend vocht aan de hand van een neutrale schaal worden bepaald.

– **Groot Ic-display** met staafdiagram en numerieke weergave

– **Stabiele, ergonomische behuizing met een beschermende rubberlaag**

– **Zelftestfunctie:** dankzij een referentiemeting die met behulp van elektroden in de beschermkap wordt uitgevoerd, kan een uniform en constant meetresultaat worden behaald.

– **Afneembare beschermkap**, die de meetpunten tijdens het transport tegen schade beschermen

– **Sensor voor omgevingstemperatuur:** Het toestel geeft de omgevingstemperatuur weer zodra het wordt ingeschakeld.

– Meetwaardeweergave kan van °C naar °F worden omgeschakeld.

– **Vervangbare meetpunten**

– **Auto Power Off**

TECHNISCHE GEGEVENS

MEETPRINCIPE

Weerstandsmeting van het materiaalvocht via geïntegreerde elektroden

MATERIALEN

102 houtsoorten, anhydriet-estrik, beton (C12/15, C20/25, C30/37), cementestrik, elastic-estrik, gipspleister, kalkzandsteen

MEETBEREIK / NAUWKEURIGHEID

HOUT ± 1% (5%...30%)
± 2% (<5%...>30%)

BOUWMATERIALEN

± 0,15% (0%...10%)
± 1% (>10%)

WERKOMSTANDIGHEDEN

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

OPSLAGVOORWAARDEN

-10°C...60°C, Luchtvochtigheid max. 85% rH

BEDRIJFSGEGEVENS RADIOGRAFISCHE MODULE

Interface Bluetooth LE 4.x; Frequentieband: ISM band 2400-2483.5 MHz, 40 kanalen; Zendervermogen: max. 10 mW; Bandbreedte: 2 MHz; Bitrate: 1 Mbit/s; Modulatie: GFSK / FHSS

STROOMVERZORGING

4 x 1,5 V Typ AAA

LEVENSDUUR (BATTERIJ)

ca. 700 h

GEWICHT (INCL. BATTERIJEN)

183 g

AFMETINGEN (B x H x D)

58 mm x 155 mm x 38 mm



DampFinder Compact Plus

inclusief transporttas
+ batterijen (4 x 1,5V AAA)
+ beschermkap met zelftestfunctie

Verpakkingsformaat (B x H x D)
90 x 295 x 55 mm



Groot, overzichtelijk LC-display

Eenvoudig gebruik

Beschermkap met zelftestfunctie

ARTIKEL	ARTIKELNR	EAN-CODE	VE
DampFinder Compact Plus	082.015A	4 021563 690015	5

