

Elma Moisture Max

Fuktmätare med dubbla funktioner för byggmaterial



Elma Moisture Max är en professionell digital fuktmätare för snabb och noggrann mätning av fukt i trä, byggmaterial, väggar, tak och golv. Instrumentet kombinerar icke-destruktiv fuksökning med stiftmätning, vilket gör det enkelt att lokalisera fuktproblem och därefter dokumentera dem korrekt.

Den inbyggda högfrekventa skannern gör det möjligt att kontrollera större ytor utan att skada materialet, medan instickselektrodena ger exakt fuktmätning i trä (%MC). Samtidigt mäter Elma Moisture Max temperatur och relativ luftfuktighet, vilket gör instrumentet idealiskt för inomhusklimat, byggtekniska kontroller och skadeservice.

Via Bluetooth kan instrumentet anslutas till den kostnadsfria Elma Moisture-appen, där mätningar kan dataloggas, sparas med bilddokumentation och exporteras direkt till Excel (XLS) – perfekt för rapportering, kvalitetssäkring och dokumentation gentemot kunder och försäkringsbolag.

Nyckelfunktioner

- Fuktmätare med icke-destruktiv skanning (REL) och stiftmätning
- Mäter fukt i trä och byggmaterial
- Inbyggd temperatur- och luftfuktighetsmätning
- Färg-LCD med tydlig DRY / AT RISK / WET-indikering
- Bluetooth-anslutning till smartphone och surfplatta
- App med dataloggning, bilddokumentation och Excel-export
- Robust design för professionell användning

Elma Moisture Max levereras med extern stiftprob, manual och väska för säker förvaring.

Tekniska Data:

Mätning materialfukt

Material:

Mätnoggrannhet ($\pm$ X%):

Visning:

Trä,Gips,Polystyren (EPS/XPS),Glasfiber,Fasadisolering med puts,Takpapp,Murverk,klinker/kakel

3 %

Relativ fukthalt (% MC),Träfuktekvivalent (% WME),Komparativ fuktnivå

Mätdjup:	(indikativ skala) 10 mm
Mätmetoder:	Destruktiv mätning: oisolerade instickselektroder,Relativ fuktighet (RF)
Relativ luftfuktighetsmätning	
Mätområde:	20 % - 95 %
Noggrannhet (± X%):	5 %
Upplösning:	1 %
Mättemperatur	
Mätområde:	0 °C - 60 °C
Noggrannhet:	± 3 °C
Upplösning:	0.1 °C
Display	
Display:	Digital display, bakgrundsbelyst
Minne	
Internt:	200 Test
Kommunikation	
Kommunikation:	Bluetooth
Mobilapp	
Mobilapp:	Android,iOS (inkl.)
Batteri	
Batteri:	1 x E/PP3 (9 V) Alkaliskt (inkl.)
Mått	
H x B x D:	182 mm x 55 mm x 40 mm
Vikt	
Nettovikt:	170 g

Tilbehör

EAN	E-NR	Produkt
5706445840878	4290889	Hammarelektrod för Elma Moisture Max
5706445702015	4290888	Långa isolerade elektroder för Elma Moisture Max