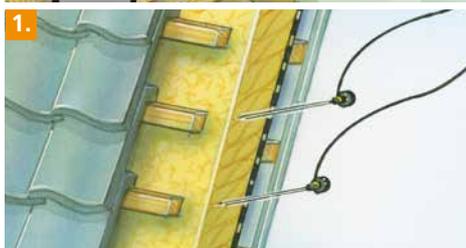
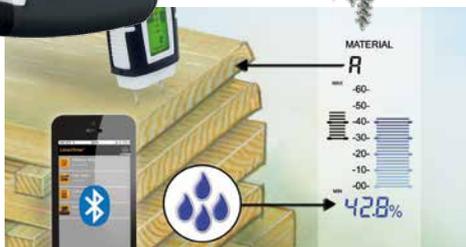


Laserliner

DampMaster Compact Pro

Medidor profesional de la humedad del material con electrodos de profundidad para cualquier aplicación

Rev.18/W17



- **Instrumento profesional de medición de la humedad** de la madera y los materiales de construcción.
- **Interfaz de Bluetooth** para la transmisión de las mediciones
- **Grupos de materiales:** la selección de diferentes materiales de construcción y madera permite realizar mediciones específicas para cada caso y mejorar la precisión de la medición.
- **Indicador de seco/húmedo por LEDs:** los 12 LEDs de colores (verde = seco, amarillo = húmedo, rojo = muy húmedo) informan de inmediato sobre el grado de humedad o sequedad del material medido.
- **Localización rápida de la humedad:** En el **modo Index**, a partir de una escala neutra, se realizan mediciones comparativas para determinar si la humedad es creciente o decreciente.

- 1. Electrodo de profundidad insertable redondo (sin aislamiento)** Para la medición de humedad en materiales de construcción y aislantes o a través de juntas o cruces de juntas.
- 2. Electrodo de profundidad insertable redondo (con aislamiento)** Para medir la humedad en capas ocultas de la construcción y determinar la distribución de la humedad en paredes y techos con varias capas.
- 3. Electrodo de profundidad insertable con cepillo** Para medir la humedad en un material homogéneo sin utilizar masa de contacto. El contacto tiene lugar a través del cabezal de cepillo.
- 4. Electrodo de profundidad insertable plano (con aislamiento)** Para medir la humedad selectivamente en capas ocultas de la construcción y determinar la distribución de la humedad en paredes y techos con varias capas. Los electrodos se pueden introducir a través de las bandas laterales o en la unión entre la pared y el techo.

DATOS TÉCNICOS

PRINCIPIO DE MEDICIÓN Medición resistiva de la humedad del material a través de electrodos integrados
MODOS 3 grupos de maderas 8 materiales de construcción Modo Index con otros 23 materiales de construcción, Modo de test
MATERIALES / GAMA DE MEDICIÓN Solado de anhidrita (AE, AFE): 0...29,5% Hormigón C12/15: 0,7...3,3% Hormigón C20/25: 1,1...3,9% Hormigón C30/37: 1,4...3,7% Revoco de yeso: 0,1...38,2% Arenisca calcárea, densidad 1,9: 0,5...12,7% Hormigón poroso (Hebel): 2,0...171,2% Solado de cemento sin aditivo: 1,0...4,5% Madera: 2,2...103,6%
PRECISIÓN (absolutamente) Madera: ± 1% (5%...30%), ± 2% (<5% y >30%) Materiales de construcción: ± 0,15%
CONDICIONES DE TRABAJO 0...40°C, 85%rH, no condensante, Altitud de trabajo máx. 2000 m
CONDICIONES DE ALMACÉN -10...60°C, 85%rH, no condensante
DATOS DE SERVICIO DEL MÓDULO RADIOELÉCTRICO Interfaz de Bluetooth LE 4.x; Banda de frecuencias: banda ISM 2400-2483.5 MHz, 40 canales; Potencia de emisión: máx. 10mW; Anchura de banda: 2 MHz; Velocidad binaria: 1 Mbit/s; modulación: GFSK / FHSS
ALIMENTACIÓN 4 pilas de 1,5 V, tipo AAA
PESO 186 g
MEDIDAS (An x Al x F) 58 mm x 155 mm x 38 mm



DampMaster Compact Pro
con maleta
+ DampExtension Compact Set
+ pilas
+ tapa de protección con función autotest
Tamaño del embalaje (A x H x P)
450 x 375 x 125 mm

ARTÍCULO	Nº ARTÍCULO	CÓDIGO EAN	UE
DampMaster Compact Pro	082.325A	4 021563 696468	5

