

Laserliner

DampMaster Compact Plus



Medidor profesional de la humedad del material con interfaz de Bluetooth

Rev.18W17



Gran pantalla LCD con iluminación

Tapa de protección con función autotest

- **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.
- **Todos los resultados de medición de una mirada:** toda la información relevante (material, valor de medición, indicación de barras, MIN/MAX) se puede ver simultáneamente en la gran pantalla de cristal líquido iluminada.
- **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.
- **Sólida carcasa ergonómica con goma de protección**
- **Compensación de temperatura automática/manual:** Ajuste de la temperatura del aparato de medición al objeto a medir
- **Iluminación de fondo del LCD:** la iluminación de la pantalla es regulable
- **Función autotest:** la medición de referencia, que se realiza con la tapa de protección, permite comprobar la precisión del dispositivo.
- **Puntas de medición recambiables**
- **Desconexión automática**
- Los valores de medición se pueden mostrar en **°C o °F**.

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% Revoque 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 P) 58 mm x 155 mm x 38 mm



DampMaster Compact Plus

con maleta
+ pilas
+ tapa de protección con función autotest
Tamaño del embalaje (A x H x P)
155 x 265 x 81 mm

ARTÍCULO	Nº ARTÍCULO	CÓDIGO EAN	UE
DampMaster Compact Plus	082.321A	4 021563 699858	5

