

Medidor de humedad

Este medidor de humedad trabaja según el método de medición capacitiva y de resistencia. El cálculo de la humedad del material en % se efectúa con 2 superficies sensoras conductoras, situadas en la parte posterior del aparato, o con las puntas de medición integradas, utilizando las líneas características internas para los distintos materiales. El valor indicado en % se refiere a la masa seca.



El objetivo es determinar el contenido de humedad en la madera y otros materiales de construcción con ayuda del correspondiente método de medición.

Un sensor adicional desplegable en el lateral mide la temperatura ambiente y la humedad relativa del aire y calcula la temperatura de punto de condensación resultante.

Marca: Laserliner

Modelo: HML713A MultiWet-Master Compact Plus

Fabricante: Laserliner

Accesorios: Maletín rígido de transporte, 1 pila de 9V (6LR61 9V), y manual de instrucciones

Características Técnicas:

Principio de medición / sensor: Método de medición de resistencia, Método de medición capacitiva, Humedad del aire, Temperatura ambiente.

Materiales: 108 maderas, 31 materiales de construcción.

Indicación del punto de condensación: -20°C a 60°C

Condiciones de trabajo: 0°C a 40°C, Humedad del aire máx. 85% h.r., no condensante, altitud de trabajo máx. 2000 m sobre el nivel del mar.

Condiciones de almacén: -20°C a 70°C, Humedad del aire máx. 80% h.r.


Alimentación: 1 x 6LR61 9V

Dimensiones: 77 mm x 193 mm x 35 mm

Peso: 0,258 kg.



Instrucciones de Uso:

1. Pulse el botón de encendido / apagado  para encender el aparato y realizar la medición con las puntas de medición o las superficies sensoras. Mantenga el botón durante más de 2 segundos para apagarlo.
2. Despliegue el sensor lateral para medir la temperatura ambiente y la humedad relativa y calcula la temperatura del punto de condensación.

Transmisión de datos:

1. El aparato dispone de una función Bluetooth®* que permite transmitir datos de manera inalámbrica a dispositivos móviles con interfaz Bluetooth®* (p. ej. smartphones o tablets).

Bluetooth®* siempre está activo tras encender el aparato, para utilizar esta función de Bluetooth se necesita una aplicación a descargar desde App Store o Google Play o mediante el código QR del manual de instrucciones (pág. 16).

2. En <http://laserliner.com/info?an=ble> encontrará los requisitos del sistema para la conexión Bluetooth®. El dispositivo puede conectarse por Bluetooth®* con dispositivos compatibles con Bluetooth 4.0. El alcance desde el dispositivo final es de 10 m