

Termohigrómetro

Es un instrumento de medición de temperatura por infrarrojos y por contacto, con higrómetro incorporado, función de memoria y una interfaz de Bluetooth para la transmisión de las mediciones.



La medición y evaluación de las cantidades de energía electromagnética en la gama de longitudes de onda infrarrojas permite medir la temperatura de superficies sin contacto.

Se pueden medir, asimismo, todos los datos climáticos relevantes y calcular el punto de rocío. Esto hace posible la detección de puentes térmicos y de humedad por condensación.

Para realizar las mediciones de temperatura por contacto se deberá disponer de una conexión para un sensor de temperatura (tipo K), no disponible por el momento.

Marca: Laserliner

Modelo: CondenseSpot XP

Fabricante: Laserliner

Accesorios: Maletín rígido de transporte, 2 pilas tipo AA, y manual de instrucciones

Características Técnicas:

Óptica: 30:1 (30 m distancia : 1 m mancha de medición)

Láser: Círculo láser de 8 puntos

Alimentación: 2 pilas de 1.5V, tipo AA

Dimensiones: 150 x 205 x 60 mm

Peso (pilas incluidas): 412 g.



Instrucciones de Uso:

1. Se puede encender el aparato con el botón MODE. En ese caso no se inicia ninguna medición y se muestran los valores de las últimas mediciones. Desconexión automática a los 30 segundos.
2. Despliegue el sensor frontal 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. 72).

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 como máximo y depende en gran medida de las condiciones del entorno.