

Medidor de Temperatura y Humedad Materiales (Higrometro)



Medidor de Temperatura y Humedad Materiales

Calificación: Sin calificación

Precio

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Descripción

Medidor de Temperatura y Humedad Materiales (Termo Higrometro)

Distribucion en Bilbao y Bizkaia

Con el termohigrómetro puede detectar la temperatura y la humedad de diferentes materiales, de las superficies y el ambiente. La tecnología más moderna y gran selección de sondas opcionales permiten esta variedad de tipos de medición.

Características del producto:

- Con las sondas adecuadas podrá medir la humedad relativa, la temperatura, el punto de rocío en presión y la presión absoluta
- Se pueden conectar dos sondas con cable y 3 sondas por radio
- Memoria de gran capacidad hasta un máximo de 10 000 valores de medición
- Cable USB y software de PC para archivar y documentar los datos de medición

APLICACIONES

- Localización del moho
- Medición de la humedad de los materiales
- Medición de humedad de la madera rápidamente y sin daños
- Supervisión de los procesos de secado
- Supervisión de las condiciones de producción y almacenamiento
- Medición del valor U en edificios antiguos

Descripción

El termohigrómetro está óptimamente equipado para cualquier medición ambiental. El medidor detecta los siguientes valores gracias a la gama de sondas disponibles:

- Humedad relativa del aire
- Humedad de materiales
- Humedad de equilibrio de materiales
- Punto de rocío en presión en sistemas de aire comprimido
- Valor U
- Temperatura del aire

- Temperatura de superficie
- Temperatura interna del objeto medido
- Presión absoluta

Al medidor de temperatura y humedad se pueden conectar dos sondas con cable y tres sondas inalámbricas de temperatura o humedad. Los valores de medición se muestran en la pantalla. El módulo de radio opcional y de fácil conexión se puede instalar o desinstalar en cualquier momento. La señal de radio tiene un alcance de hasta 20 metros.

Robusto, práctico y fácil de manejar

Junto a los valores de medición, el medidor de temperatura y humedad indica también los valores mínimos, máximos y promedios. Adicionalmente calcula el punto de rocío entre el aire del ambiente y la superficie de las paredes para analizar la humedad en cubiertas y paredes. La curva característica se puede almacenar libremente y ello permite la visualización directa de la humedad de los materiales.

El manejo es sumamente sencillo y la operación guiada por menú es cómoda. Gracias a la pantalla con iluminación se pueden leer bien los valores de medición incluso en condiciones de mala visibilidad. El medidor está muy bien protegido contra los golpes mediante la resistencia de su carcasa.

Almacenamiento, transmisión e impresión de datos, muy fácil con el medidor de temperatura y humedad

Guarde los lugares de medición y clasifique por lugar los valores de medición correspondientes. Cree diferentes perfiles de usuario para realizar paralelamente mediciones prolongadas y mediciones de la humedad de materiales. Y guarde hasta 10 000 valores de medición, valores individuales y series de mediciones en el instrumento. Con el cable USB suministrado conectará el medidor de temperatura y humedad con el PC. El software para PC suministrado permite una documentación y archivo sencillo y claro de todos los datos de medición.

Además, con la impresora portátil opcional texto podrá imprimir in situ los datos de medición.

El pedido incluye

Medidor de temperatura y humedad con software para PC, cable de datos USB, protocolo de calibración y pilas. ATENCIÓN: el dispositivo necesita una sonda para realizar la medición (se adquieren por separado).

Datos técnicos generales

Datos técnicos	
Carcasa	ABS / elastómero termoplástico / metal
Garantía	2 años
Tipo de batería	Pilas alcalinas de manganeso AA
Autonomía	200 h

[Volver arriba](#)

NTC

Datos técnicos	
Rango	-40 hasta +150 °C
Exactitud	±0,2 °C (-25 hasta +74,9 °C) ±0,4 °C (-40 hasta -25,1 °C) ±0,4 °C (+75 hasta +99,9 °C)
Resolución	±0,5 % del v.m. (Resto rango) 0,1 °C

[Volver arriba](#)

Tipo K (NiCr-Ni)

Datos técnicos	
Rango	-200 hasta +1370 °C
Exactitud	±0,3 °C (-60 hasta +60 °C) ±(0,2 °C + 0,3 % del v.m.) (Resto rango)
Resolución	0,1 °C

[Volver arriba](#)

Humedad capacitivo

Datos técnicos

Rango

0 hasta +100 %HR

Exactitud

Ver datos de sondas

Resolución

0,1 %HR

[Volver arriba](#)

Presión absoluta

Datos técnicos

Rango

0 hasta 2000 hPa

Exactitud

Ver datos de sondas

Resolución

0,1 hPa