



Termohigrómetro PCE-HT 71N



PCE-HT 71N

El termohigrómetro mide la temperatura y humedad ambiental y almacena tales valores en la memoria interna. El termohigrómetro es especialmente apto para el sector de transporte. El termohigrómetro compacto y robusto registra hasta 32.000 valores (16.000 por parámetro). Puede ajustar libremente la cuota de registro, entre 2 segundos y 24 horas. Según el uso que le dé, la vida útil de la pila puede alcanzar hasta 1 año.

Además del sector de transporte, este termohigrómetro es también ideal para mostradores refrigerados, grandes almacenes, transportes refrigerados o salas climatizadas. Una vez que ha ajustado la cuota de registro, el termohigrómetro almacena los valores medidos en su memoria interna. A continuación puede transferir los datos a un PC. Esto le permite analizar los valores registrados de un período de tiempo. También es posible activar el registro de datos desde el PC. Otra posibilidad es iniciar el registro posteriormente in situ. Una vez que esté evaluando los valores en su PC (el software se incluye en el envío) también podrá calcular el punto de rocío.

- ▶ Memoria para 32.000 valores
- ▶ Interfaz USB
- ▶ Software para el análisis de datos
- ▶ Incluye soporte para pared
- ▶ Ajuste de la fecha y hora
- ▶ Ajuste de la cuota de registro (2 s ... 24 h)
- ▶ Pila de litio de larga duración
- ▶ Memoria EEPROM no volátil
- ▶ Indicación de estado por LED (alarma incluida)
- ▶ Ajuste de los valores límite de alarma



Especificaciones técnicas	
Rango	0 ... 100 % H.r. (sin condensación) 40 ... +70 °C
Precisión	±3 % H.r. ±1 °C
Resolución	0,1 % H.r. 0,1 °C
Fecha inicio / final	Ajuste libre
Cuota de registro	Ajuste libre: 2 segundos ... 24 horas
Indicación de estado	A través de 2 LED (registro en proceso / alarma)
Sensores	Internos (humedad y temperatura)
Memoria	32.000 valores (16.000 por parámetro)
Interfaz	USB
Software	Incluida en el envío
Temperatura del punto de rocío	Se calcula a través del software una vez que se han transmitido los datos (precisión ±2 °C)
Alimentación	1 x pila de litio de 3,6 V
Posicionamiento	- Soporte mural incluido en el envío - Posición libre, por ejemplo, sobre una mesa
Dimensiones	106 x 24 x 24 mm
Peso	25 g (sin pila)

Contenido del envío

1 x Termohigrómetro PCE-HT 71N
1 x Soporte para pared
1 x Pila
1 x Software
1 x Manual de instrucciones

Accesorios

CAL-PCE-HT	Certificado de calibración ISO
------------	--------------------------------