REGISTRADOR DE DATOS PCE-HT 71N-5-ICA

PCE-HT71N-5-ICA



- **Capacidad de memoria de 32.000 valores**
- **Interfaz USB**
- **Software para el análisis de datos en PC o portátil incluido (el software también calcula el punto de rocío)**
- **Soporte de pared incluido**
- **Reloj en tiempo real con fecha ajustable (desviación: 3 s/mes)**
- **Intervalo de registro ajustable (de 2 s a 24 h)**
- **Batería de litio de larga duración**
- **Memoria EEPROM no volátil**
- **Indicador de estado mediante LED (incluida la señalización de alarma)**
- **Límites de alarma programables libremente**
- **Batería reemplazable**

El registrador de datos en miniatura mide la humedad relativa y la temperatura ambiente y almacena los valores en su memoria interna. Este registrador de datos compacto y robusto, de dimensiones reducidas y con una gran capacidad de memoria (hasta 32.000 valores en total, 16.000 valores por parámetro), está diseñado principalmente para el registro a largo plazo, por ejemplo, en vitrinas refrigeradas de grandes superficies, durante el transporte refrigerado, en almacenes y en salas climatizadas para equipos informáticos. El registrador de datos funciona de forma autónoma y registra todos los datos ambientales durante el periodo de tiempo deseado.

Los valores registrados se pueden transferir en cualquier momento a un ordenador portátil o de sobremesa. El registro puede iniciarse directamente desde el ordenador o se puede configurar el registrador de datos para que comience a registrar posteriormente, una vez instalado en el lugar de medición.

Especificación

Humedad relativa	
Rango hasta	0 ... 100 % H.r.
Resolución	0,1 % H.r.
Precisión	±3 % H.r.
Temperatura	
Rango hasta	-40 ... +70 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	±1 °C

Datos técnicos generales	
Tipo de pantalla	Sin pantalla
Medio de almacenamiento	Memoria interna
Capacidad de almacenamiento	32000 Valores
Información adicional memoria	16.000 por parámetro
Cuota de registro desde	2 s
Cuota de registro hasta	24 min.
Interfaz de datos	USB
Tiempo de funcionamiento	1 Año(s)
Protección IP (dispositivo)	IP20
Batería	5 x 3,6 V 1/2 AA 3,6 V LI-$SOCl_2$ (LS 14250) , litio
Capacidad de la batería	1200 mAh
Condiciones de funcionamiento	-40 ... 70 °C , 0 ... 100 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-40 ... 70 °C , 0 ... 100 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	130 x 30 x 25 mm
Peso	20 g