REGISTRADOR DE DATOS

PCE-HT 71N-ICA



- **Memoria para 32.000 valores**
- **Interfaz USB**
- **Software para el análisis de datos**
- **Incluye soporte mural**
- **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**
- **Certificado de calibración ISO incluido**

El registrador de datos PCE-HT 71N mide la temperatura y humedad ambiental y almacena tales valores en la memoria interna. El registrador de datos es especialmente apto para el sector de transporte. El registrador de datos 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 registrador de datos es también ideal para mostradores refrigerados, grandes almacenes, transportes refrigerados o salas climatizadas. Una vez que ha ajustado la cuota de registro, el registrador de datos 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.

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	16000 Registros de datos
Información adicional memoria	Una serie de datos consta de un valor de temperatura y humedad.
Cuota de registro desde	2 s
Cuota de registro hasta	24 h
Interfaz de datos	USB
Tiempo de funcionamiento	1 Año(s)
Carcasa	ABS
Protección IP (dispositivo)	IP20
Batería	1 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