# REGISTRADOR DE DATOS PCE-HT 71N-10-ICA

## PCE-HT71N-10-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 h |
| Interfaz de datos | USB |
| Tiempo de funcionamiento | 1 Año(s) |
| Carcasa | ABS |
| Protección IP (dispositivo) | IP20 |
| Batería | 10 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 |