

Registrador climatológico PCE-HT 71N

Registrador climatológico con puerto USB para la medición de temperatura y humedad ambiental / Memoria para 32.000 valores / Interfaz USB para la transferencia de datos / Software para el cálculo del punto de rocío / Alimentado por pila

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

Si tiene más preguntas acerca del registrador climatológico, consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos al: 902 044 604 para España, +34 967 543 695 para Latinoamérica e internacional o en el +56 2 24053238 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto acerca del [registrador climatológico](#) o cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), de [equipos de laboratorio](#), de [instrumentos de medida](#) o [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- 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

Especificaciones técnicas

Rango	0 ... 100 % H.r. -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)

Ejemplos de uso del registrador climatológico PCE-HT 71N



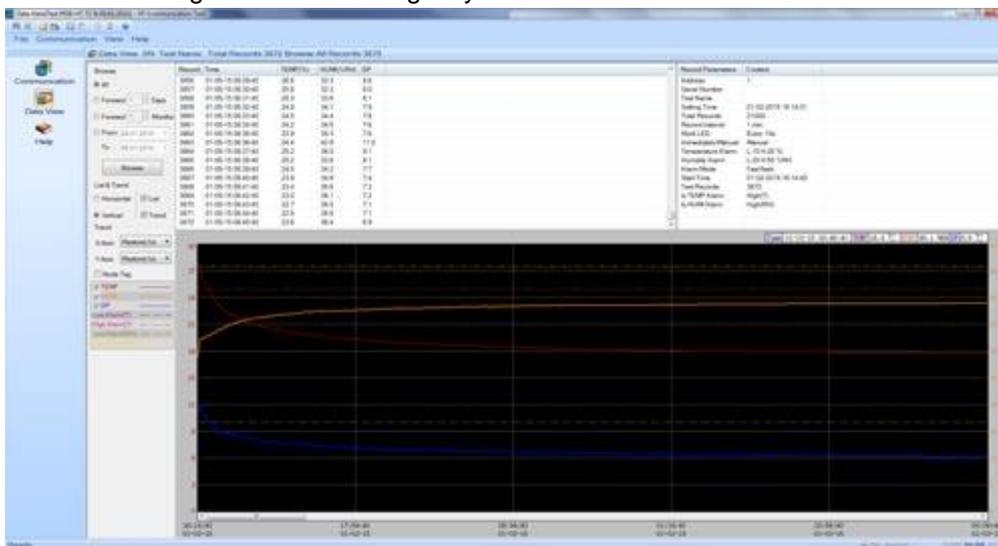


Software

Software profesional del registrador climatológico para ajuste y lectura de datos. El software del registrador climatológico dispone de las siguientes propiedades:

- Presentación gráfica y en tabla (diagrama x-t con fecha y hora).
- Posibilidad de exportar los datos como fichero txt.

El funcionamiento del software está descrito en el manual de instrucciones. Esto le permitirá ajustar los parámetros en el registrador climatológico y analizar los valores de medición en el PC.



Contenido del envío

1 x Registrador climatológico PCE-HT 71N, 1 x Soporte mural, 1 x Pila, 1 x Instrucciones de uso, 1 x Software

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.