

Registrador climatológico con puerto USB PCE-HT 71N

Mini-Registrador climatológico para medición prolongada de temperatura y humedad relativa/ 21 k de memoria / puerto USB / software con cálculo del punto de rocío / formato mini / alimentación por batería de litio de larga duración

El registrador climatológico PCE-HT 71N detecta la humedad y temperatura del aire y la memoriza internamente. Este compacto y resistente registrador climatológico en formato mini y con una amplia memoria (de hasta máx. 21000 valores) sirve sobre todo para el registro prolongado de datos (mostrador de refrigerado en establecimientos de venta, transporte frigorífico, almacén, salas climatizadas PC). El dispositivo funciona como registrador autónomo que registra los valores climatológicos en el periodo de tiempo deseado. Puede transferir los valores a un ordenador portátil o a un PC. El almacenamiento se puede activar directamente en su PC o dejar el registrador climatológico grabando en diferido in situ. Después de transferir los valores al PC, éstos pueden ser analizados. Asimismo, el software suministrado en el envío calcula el punto de rocío. El reloj en tiempo real interno con fecha permite al usuario realizar una precisa clasificación de los resultados. Otra característica especial es que la alimentación del dispositivo es a través de una batería interna de litio de larga duración 3,6 V. Dependiendo de su uso, la vida útil de dicha batería es de alrededor de un año. 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.](#)



Imagen del registrador climatológico PCE-HT 71N con indicación de estado a través de LED

- Capacidad de memoria 21K
- Puerto USB
- Cuota de medición regulable (1s...24h)
- Batería de litio con una larga vida útil

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
 Tel: 902 044 604 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>



- Software para el análisis de datos
- Soporte de pared en el envío
- Reloj ajustable con fecha (variación de 3 s / mes)

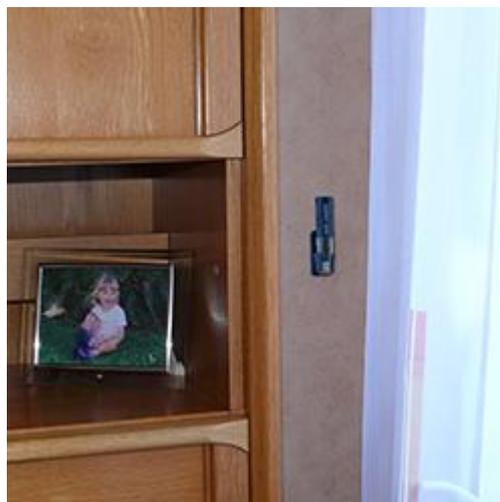
- EEPROM no volátil
- Indicación del estatus mediante LED (alarma incluida)
- Límite de alarma programable
- Batería reemplazable

Especificaciones técnicas

Rango de medición	0 ... 100 % r.F. / -40 ... +105 °C
Precisión	±3 % r.F. / ±1 °C
Resolución	0,1 % r.F. / 0,1 °C
Sensores	interno (humedad y temperatura)
Capacidad de memoria	máx. 21000 valores de medición
Cuota de medición / Intervalo de registro	ajustable, 1 s ... 24 h
Límite de alarma	ajuste libre
Indicador del estatus	mediante 2 LED`s (registro en proceso / alarma)
Interfaz	USB
Software	incluido en el envío
Temperatura del punto de rocío	se calcula a través del software una vez transmitidos los datos (precisión ±2 °C)
Alimentación	reemplazable, batería de litio de 3,6 V (vida útil 1 año aprox.)
Posicionamiento	- soporte de pared incluido en el envío - posición libre, por ejemplo sobre una mesa
Condiciones ambientales	-40 ... +105 °C / 0 ... 100 % r.F.
Condiciones de almacenamiento	-40 ... +125 °C / 0 ... 100 % r.F.
Carcasa	plástico ABS
Software	a partir de Windows XP (también 64 Bit)
Dimensión	106 x 24 x 24 mm
Peso	25 g (sin batería)

Ejemplos de uso del registrador climatológico PCE-HT 71N





PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
Tel: 902 044 604 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>

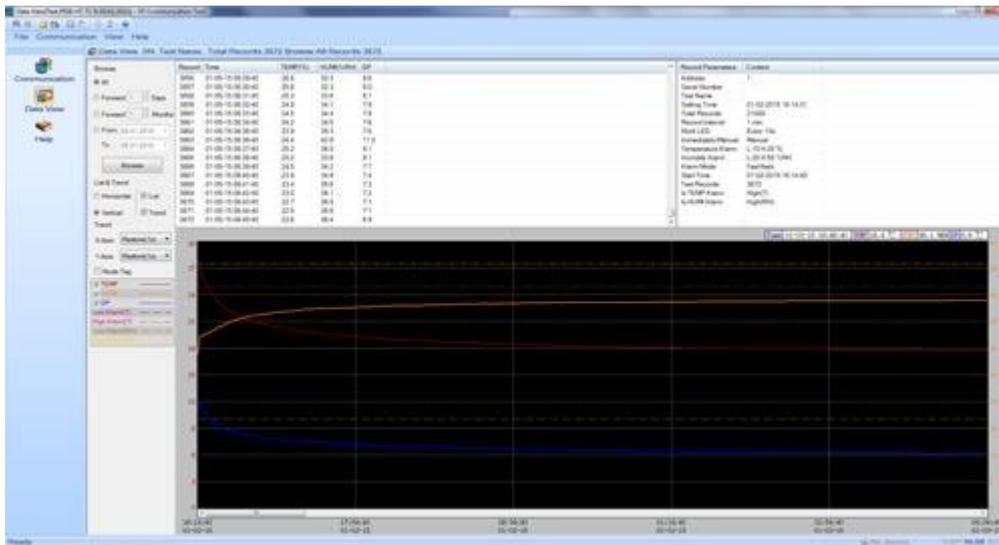


Software

Software profesional del registrador climatológico de programación y valoración de datos para ordenadores y portátiles. El software del registrador climatológico tiene las siguientes propiedades:

- Columnas de cifras y presentación gráfica (diagrama x-t con fecha y hora).
- Las series de valores pueden ser traspasadas por ejemplo a .txt.

El software inglés está descrito íntegramente en las instrucciones de uso española. 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-HT71N, 1 x soporte para pared, 1 x batería, 1 x software e instrucciones de uso

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