

Logger de datos para temperatura y humedad PCE-HT 110

logger de datos de 2 canales para el registro prolongado de temperatura y humedad relativa / tarjeta SD (1 ... 16 GB) / gran pantalla LCD / alimentación por baterías o con un componente de red (opcional)

El logger de datos con tarjeta SD detecta la temperatura del aire y la humedad relativa y almacena los valores internamente en una tarjeta de memoria SD. El logger de datos compacto, con una memoria flexible (1 a 16 GB), es sobre todo ideal para registros de larga duración en el sector alimentario (mostradores y transportes refrigerados, almacenes), pero también mediciones y registros en la industria (procesos de calentamiento y refrigeración, temperatura de máquinas, almacenes, etc). El valor de medición actual se muestra directamente en la pantalla LCD y se registra simultáneamente en la tarjeta SD, lo que permite una lectura directa del valor, o un análisis en forma gráfica de los valores tras pasados a un PC o portátil (archivo .xls). Usted programa el logger de datos (fecha y cuota de medición) y lo deja registrando in situ. Además, puede comprobar en el fichero Excel si los valores en las columnas sobrepasan cierto límite, lo que permite en el sector de la alimentación, detectar inmediatamente si se ha interrumpido la cadena frigorífica, y en caso afirmativo, cuánto tiempo. El reloj interno con fecha permite al usuario asignar con precisión los resultados. La cuota de medición se puede ajustar libremente. La carcasa del logger de datos es muy robusta, lo que permite un uso en la industria. En el siguiente [enlace](#) tiene una visión general donde vera el logger de datos que necesite. Si tiene alguna pregunta sobre el logger datos para temperatura y humedad, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España o en el número +56 2 562 0400 para Latinoamérica. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este logger de datos para temperatura y humedad y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



- Mide temperatura y humedad relativa
- Memoria con posibilidad de registro en tiempo real con tarjeta de memoria (1 a 16 GB)
- Los datos almacenados se guardan directamente en formato Excel en la tarjeta SD
- Indicación del estado bajo de batería
- Gran pantalla LCD
- Ajuste de la cuota de medición
- Fecha y hora regulable
- De fácil manejo
- Carcasa robusta
- Soporte para pared y tarjeta SD de 2 GB están incluidos en el envío
- Alimentación por batería o mediante un componente de red (opcional)
- Software opcional para la transmisión de datos al PC o portátil en tiempo real (no se necesita ningún software para la valoración de datos)



Imagen de la pantalla del logger de datos



Especificaciones técnicas del logger de datos

Rangos de medición	0 ... +50 °C / 10 ... 90 % H.r.
Precisión	± 0,8 °C ≥ +70 % H.r. ±4 % del valor de medición ±1 % H.r. < +70 % H.r. ±4 % H.r.
Resolución	0,1 °C / 0,1 % H.r.
Memoria	Tarjeta SD 1 ... 16 GB (se incluye en el envío tarjeta de 2 GB)
Cuota de medición / intervalo de registro	ajustables: 5, 10, 30, 60, 120, 300 o 600 segundos, o automático (almacena un dato cuando hay una alteración del valor de ±1 °C, o ± 1 % H.r.)

Fecha y hora

Alimentación

Condiciones ambientales

Dimensiones

Peso

Software

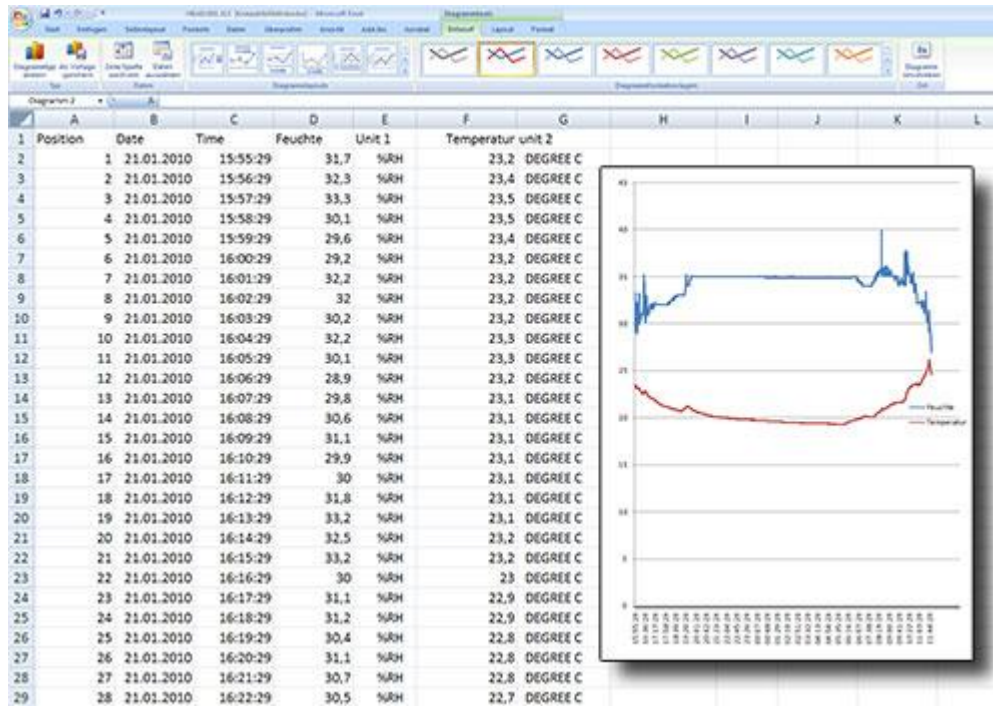
programable

6 x baterías 1,5 V AAA / 9 V adaptador de red
(opcional)

0...+50 °C / 0 ... 90 % H.r.

132 x 80 x 32 mm

282 g



Contenido del envío

- 1 x logger de datos PCE-HT 110,
- 1 x tarjeta de memoria de 2 GB,
- 1 x soporte para pared,
- 6 x baterías,
- instrucciones de uso



Adicional

- Paquete software

Para la transmisión en tiempo real de los valores de medición al PC o portátil. No se necesita el software para la valoración de los valores almacenados.



- Calibración ISO

Calibración de laboratorio y certificación según la normativa ISO (con la primera adquisición o para su recalibración posterior). En el documento se señala el nombre del solicitante y el número de serie.



- Componente de red

Componente de red para el uso de registro de temperatura y humedad (230 V / 50 Hz). Ideal para registros continuos de los valores de medición.



Aquí encontrará otros productos parecidos bajo la clasificación "Logger de datos ":

- [Logger de datos PCE-T100](#)
(logger de datos de temperatura con display, memoria para 64000 valores)
- [Logger de datos Daq Pro](#)
(logger de datos de 8 canales para humedad, temperatura, frecuencia, corriente y tensión)
- [Logger de datos Hobo U12-006](#)
(logger de datos con memoria de valores con 4 canales, entradas externas)
- [Logger de datos PCE-DM 22](#)
(memoria / logger de datos, interfaz RS-232 y software, normativa: IEC 1010 1,000 V CAT III)
- [Logger de datos PCE-T390](#)
(logger de temperatura de un canal con logger de datos, memoria para 16000 valores)
- [Logger de datos PCE-T395](#)
(logger de temperatura de 4 canales con logger de datos, memoria para 16000 valores)
- [Logger de datos PCE-JR 911](#)
(logger de medición de temperatura sin contacto con memoria interna, interfaz RS-232)



- [Logger de datos PCE-313 A](#)
(logger manual para humedad /temper. con logger de datos, memoria para 16000 valores)
- [Logger de datos PCE-3000](#)
(logger manual para hum. / temp. con registr. de datos, medición del punto de rocío)
- [Logger de datos PCE-322 A](#)
(logger de sonido con logger de datos, memoria para 32000 valores)
- [Logger de datos PCE-353](#)
(como el PCE-322 A, integrador, con valoración LEQ (nivel de sonido,el equivalente energético))
- [Logger de datos PCE-174](#)
(logger de luz con logger de datos, memoria para 16000 valores e interfaz)
- [Logger de datos AVM-4000](#)
(logger ambiental - temp., hum, pres...-, con logger datos, memoria para 250 valores)
- [Logger de datos PCE-007](#)
(logger con memoria o con registro, memoria para 2000 valores)
- [Logger de datos PCE-009](#)
(logger de datos con rueda alada y memoria interna, memoria para 16000 valores)
- [Logger de datos MX-6](#)
(logger de gas de uso universal para la protección de personas, memoria para 200000 valores)
- [Logger de datos Tripple](#)
(logger para 4 gases para rápidas mediciones in situ o para mediciones prolongadas)
- [Logger de datos Gamma-Scout](#)
(logger de datos con memoria y software, memoria para 2000 valores)

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

