

Logger de datos PCE-HT110 para temperatura y humedad relativa logger de datos 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 el 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 (fichero .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.

- 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 la 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)

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	Programable
Alimentación	6 x pilas 1,5 V AAA / 9 V adaptador de red (opcional)
Condiciones ambientales	0...+50 °C / 0 ... 90 % H.r.

Dimensiones 132 x 80 x 32 mm

Peso 282 g

Contenido del envío

1 x Logger de datos PCE-HT110 para temperatura y humedad relativa del aire

1 x Tarjeta de memoria de 2 GB

1 x Soporte para pared

6 x Pilas de 1,5 V AAA

1 x Instrucciones de uso