



Controlador ambiental PCE-HT110

PCE-HT110

El controlador ambiental con tarjeta SD detecta la temperatura del aire y la humedad relativa y almacena los valores internamente en una tarjeta de memoria SD. El controlador ambiental 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 (fichero .xls). Usted puede programar el dispositivo (fecha y cuota de medición) y lo puede dejar registrando in situ.

Además, puede comprobar en un fichero Excel si los valores en las columnas sobrepasan valor 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 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 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

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 tipo 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 Controlador ambiental PCE-HT110
1 x Tarjeta de memoria SD
1 x Soporte de pared
6 x Pilas de 1,5 V, tipo AAA
1 x Manual de instrucciones

Accesorios

PCE-SAFE-2	Sistema antirrobo
SOFT-LUT-B02	Software
SOFT-LUT-USB	Cable USB incl. software
NET-LUT	Adaptador de red
CAL-PCE-HT110	Certificado de calibración ISO

Nos reservamos el derecho a modificaciones