



Medidor de climatización PCE-HT 114



PCE-HT 114

El medidor de climatización para cámaras frigoríficas dispone de un sensor externo de temperatura y humedad que está conectado por un cable de 2 m. El medidor de climatización registra temperatura y humedad e indica simultáneamente los valores en la pantalla LCD. El dispositivo registra los datos en un formato que puede ser analizado por el software, y también en formato pdf. El documento pdf que genera el dispositivo para cámaras frigoríficas incluye un gráfico que muestra el proceso de medición. El informe de medición incluye además todos los valores de medición. El medidor de climatización dispone en la parte posterior de un pie de apoyo y una lengüeta de fijación. Es posible apagar la pantalla para alargar la vida de las pilas.

El medidor de climatización puede almacenar hasta 25.920 valores que puede analizar posteriormente a través del software. Para establecer la conexión a un ordenador, el dispositivo integra una interfaz USB. A través del software puede establecer los valores límite de alarma superior e inferior.

- ▶ Registra temperatura y humedad
- ▶ Pantalla LCD
- ▶ Memoria para 25.920 valores
- ▶ Rápida descarga a través de USB
- ▶ Ajuste de valores de alarma
- ▶ Sensor externo

Especificaciones técnicas

Parámetro	Temperatura
Rango	-40 ... 125 °C (externo)
Resolución	0,1 °C
Precisión	± 0,3 °C (-10 ... 65 °C) ± 0,5 °C (rango restante)

Parámetro	Humedad relativa
Rango	0 ... 100 % H.r. (externo)
Resolución	0,1 % H.r.
Precisión	± 3 % (10 % ... 90 %) ± 4 % (rango restante)

Tiempo de respuesta	5 min
Memoria	25920 valores
Cuota de registro	30s, 60s, 2 min, 5 min, 10 min, 15 min, 20 min, 25 min, 30 min, 1 h oder individuell einstellbar
Cuota de medición / Actualización en pantalla	5 s
Alarma	Ajustable, alarma acústica
Interfaz	USB
Alimentación	3 x pilas de 1,5 V, tipo AAA 5 V USB
Vida útil de las pilas	Aprox. 1 año (sin retroiluminación y sin alarma)
Condiciones operativas	-30 ... 65 °C
Condiciones de almacenamiento	-30 ... 65 °C (sin pilas)
Dimensiones	96 x 108 x 20 mm
Peso	120 g
Clase de protección	IP20

Contenido del envío

1 x Medidor de climatización PCE-HT 114
1 x Sensor externo
3 x Pilas de 1,5 V, tipo AAA
1 x Juego de montaje (taco y tornillo)
1 x Cable micro USB
1 x Software en CD
1 x Manual de instrucciones

Accesorios

CAL-PCE-HT	Certificado de calibración ISO (para temperatura y humedad)
PROBE-PCE-HT 11X	Sensor externo para temperatura y humedad de repuesto

Nos reservamos el derecho a modificaciones