



# Medidor de climatización HVAC PCE-HTD 125

## PCE-HTD 125

El medidor de climatización HVAC es un dispositivo autónomo para determinar la temperatura en un rango entre -40 y +125 °C. Por tanto, este medidor de climatización HVAC es especialmente apto para el control de la temperatura en ambientes muy calientes. Uno de los ámbitos de uso de este medidor de climatización HVAC es, por ejemplo, el control de las autoclaves. La amplia memoria de 32.000 valores permite guardar el perfil de temperatura. La carcasa metálica robusta y la clase de protección IP 67 permiten usar este medidor de climatización HVAC en condiciones muy adversas.

Para evaluar los valores almacenados el medidor de climatización HVAC genera adicionalmente un protocolo de medición en formato pdf. El ordenador reconoce el medidor de climatización HVAC como un disco duro externo, lo que permite leer el archivo pdf desde cualquier ordenador. Esto tiene la ventaja que puede extraer los datos de medición independientemente del sistema operativo. Adicionalmente se incluye un software que le permite realizar otros análisis de los datos y también ajustar el medidor de climatización HVAC. Para seguir procesando los valores registrados, el software permite guardarlos en formato txt, csv o xls. También puede exportar un gráfico con los diferentes puntos de medición individuales en formato jpg y bmp.

- ▶ Carcasa metálica robusta con protección IP67
- ▶ Rango: -40 ... +125 °C
- ▶ Pila intercambiable
- ▶ Registrador USB para 32.000 valores
- ▶ Exportación de datos directamente en PDF
- ▶ El software se incluye en el contenido del envío

#### Especificaciones técnicas

Rango	-40 ...+125 °C
Precisión	±0,2 °C (0 ... +65 °C)
Resolución	0,1 °C
Memoria	32000 valores
Cuota de registro	1 s ... 24 h
Modo inicio	Fecha o de forma inmediata
Modo parada	- Al establecer una conexión USB - Cuando la memoria está llena - Cuando se alcanza el número de registros establecido
Condiciones operativas	-40 ... +125 °C, sin condensación
Condiciones de almacenamiento	-40 ... +85 °C (sin pila)
Presión	Máximo hasta 30 PSI
Alimentación	1 x pila de 3,6 V, tipo 2/3 AA Intercambiable (ER14335S)
Protección	IP67
Dimensiones	Ø18 x 115 mm
Peso	95 g (sin pila)

## Más información

### Productos similares



#### Contenido del envío

1 x Medidor de climatización HVAC PCE-HTD 125

1 x Pilas de 3,6 V, tipo 2/3 AA

1 x Software

1 x Manual de instrucciones

Nos reservamos el derecho a modificaciones