

## Logger de datos PCE-HPT 1

### logger de datos con microprocesador para temperatura de 1 canal con sensor Pt100 de 4 hilos clase A / software para transmisión y valoración de datos / logger de datos interno

El logger de datos es un tester de temperatura de 1 canal de alta precisión. El logger de datos con es perfecto para utilizar con varios sondas tipo Pt100. Gracias a la tecnología que utiliza de 4 hilos, tiene un respuesta rápida y una gran precisión. Por lo que los sensores de este logger de datos es ideal para los procesos que necesitan una respuesta inmediata y una gran precisión. El rango de medida de temperatura del logger de datos es de -100 hasta +400 °C. El logger de datos le permite una valoración rápida y sencilla, y puede ver en tiempo real los valores medidos. Este tipo de instrumentación posee un reloj interno, con fecha y hora, que le permite al usuario determinar con precisión los resultados. El logger de datos con microprocesador tiene función de datos Hold con ajuste de intervalo de medición.

- Logger de datos de 1 canal
- Desconexión automática
- Alta precisión
- Iluminación de fondo
- Software incluido
- Reloj interno
- Sensor Pt100 de 4 hilos clase A
- Función Data-Hold
- Unidades seleccionables (°C /°F)

#### Especificaciones técnicas

Rango de medida	-100 ... +400 °C
Precisión	±0.05 % + 0,1 °C (18 ... 28 °C) solo aparato
Resolución	0.01 ° C
Sensor	Pt100 de 4 hilos, clase A, acorde a IEC 751
Pantalla	Pantalla LCD de 5 posiciones
Transmisión de datos	USB
Memoria	16.000 valores
Reproducibilidad	Cada 0,5 s un valor de medición
Baterías	1 x batería de 9 V o adaptador de red (opcional)
Dimensiones	185 x 65 x 36 mm
Peso	360 g
Condiciones de uso	0 ... 50 °C, 80 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-10 ... 60 °C, 80 % H.r.

#### Contenido del envío

- 1 x Logger de datos con microprocesador PCE-HPT 1
- 1 x Sensor Pt100
- 1 x Cable USB
- 1 x Software
- 1 x Batería de 9 V
- 1 x Estuche
- 1 x Instrucciones de uso