

**PCE
890U**

TERMÓMETRO INFRARROJO DATALOGGER -50 A 1150°C



- Rango de medición: -50 ... +1150°C
- Precisión: 0 ... 500°C: 1.5% ±2°C
- A partir de 500°C: 2% ±2°C
- Resolución: 0,1°C < 1000; 1°C > 1000
- Grado de emisión: 0,1 ... 1
- Alta precisión
- Medición en tiempo real
- Software incluido
- Conexión USB
- Función de alarma

ESPECIFICACIÓN GENERAL

Termómetro infrarrojo USB hasta 1150°C / Tiempo de respuesta 250 ms / Conexión USB / Pantalla LCD / Medición en tiempo real a través del software / Alta precisión

Con el termómetro infrarrojo PCE 890U puede realizar la medición de la temperatura superficial de forma rápida y fácilmente. El termómetro mide la radiación infrarroja de un objeto sin contacto. Esto asegura, que el equipo puede medir en objetos de difícil

acceso a distancia. El funcionamiento es muy fácil. Para realizar una medición, sólo tiene que presionar el botón de disparo. El resultado de la medición lo puede leer en la pantalla LCD iluminada del termómetro infrarrojo. Este equipo es ideal para el uso móvil ya que se puede manejar solo con una mano debido a sus dimensiones pequeñas y su poco peso. Junto con el software para PC puede realizar mediciones en tiempo real y registrarlas posteriormente.

**Nos reservamos el derecho a modificaciones*



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIÓN	PCE 890U
Rango de medición de temperatura	-50 ... 1150 °C
Precisión	-50 ... 0 °C: ±4 °C 0 ... 500 °C: 1.5% ±2 °C A partir de 500 °C: 2% ±2 °C
Relación distancia / punto de medición	50 : 1
Grado de emisión	0,1 ... 1
Resolución	0,1 °C < 1000; 1 °C > 1000
Tiempo de respuesta	< 250 ms
Rango espectral	8 ... 14 μm
Registro de datos	Modo en tiempo real en el PC
Rayo láser	< 1mW, 630 ... 670 nm, clase 2 (II)
Función apagado automático	Se apaga para ahorrar energía transcurridos 20 segundos sin uso
Condiciones de trabajo	0 ... +50 °C; 10 ... 95 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-20 ... 60 °C; <80 % H.r.
Alimentación	Batería de bloque de 9 V
Dimensiones	191,5 x 126 x 60 mm
Peso	290 g

CONTENIDO DEL ENVÍO

- 1 Termómetro infrarrojo USB PCE 890U
- 1 Cable USB
- 1 Software
- 1 Instrucciones de uso

**Nos reservamos el derecho a modificaciones*

