



Termómetro infrarrojo PCE-890U



PCE-890U

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

- ▶ 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

Especificaciones técnicas

Rango de medición	-50 ... +1150 °C
Precisión	-50 ... 0 °C: ± 4 °C 0 ... +500 °C: $\pm 1,5\% \pm 2$ °C > 500 °C: $\pm 2\% \pm 2$ °C
Relación distancia / Punto de medición	50:1
Grado de emisividad	0,1 ... 1
Resolución	< 1000 °C: 0,1 °C > 1000 °C: 1 °C
Tiempo de respuesta	< 250 ms
Rango espectral	8 ... 14 μm
Registro de datos	Modo en tiempo real en el PC
Interfaz	USB
Láser	< 1 mW, 630 ... 670 nm, clase 2 (II)
Desconexión automática	Tras 20 segundos de inactividad
Alimentación	1 x pila de 9 V
Condiciones de trabajo	0 ... +50 °C, 10 ... 95 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-20 ... +60 °C, < 80 % H.r.
Dimensiones	191,5 x 126 x 60 mm (L x B x H)
Peso	290 g

Contenido del envío

1 x Termómetro USB sin contacto PCE-890U

1 x Cable USB

1 x Software

1 x Instrucciones de uso

Más información

Productos similares

