TERMÓMETRO INFRARROJO

PCE-889B-ICA



- **Óptica 30:1**
- **Rango: -50 ... +1000 °C**
- **Indicación valor máximo**
- **Ajuste del grado de emisividad**
- **Doble rayo láser**
- **Pantalla con iluminación de fondo**

El termómetro infrarrojo es, gracias a su excelente relación calidad/precio, ideal para el ámbito privado e industrial. El termometro infrarrojo es un medidor de temperatura sin contacto. El rayo láser proyecta unos puntos muy claros, lo que facilita la medición de temperatura a distancia. La buena relación entre la distancia y el punto de medición permite al usuario medir desde cierta distancia. También puede ajustar los grados de emisividad.
El rango de temperatura medible es de -50 a +1000 ºC. Esto cubre un grande rango, lo que convierte el termómetro infrarrojo de forma tan versátil. El campo de uso del termómetro infrarrojo es bastante amplio. Estos equipos se usan en muchos procesos industriales, en talleres, y también para aficionados. Un uso muy común es el mantenimiento de diferentes instalaciones de producción. También sirve para controlar la cadena de frío, y piezas de trabajo.

Especificación

Temperatura infrarroja	
Rango hasta	-50 ... +20 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	±2,5 °C

Temperatura infrarroja	
Rango hasta	20 ... 300 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	±1 % del valor

Temperatura infrarroja	
Rango hasta	300 ... 1000 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	±1,5 % valor

Datos técnicos generales	
Funciones de medición	MAX, HOLD
Unidades	°C, °F
Tipo de pantalla	LCD
Tamaño de la pantalla	0,6 "
Tiempo de respuesta	150 ms
Punto de medición	30:1
Láser	Clase 2 <1 mW
Coeficiente de emisividad de/a	0.1 ... 1
Rango espectral	8 ... 14 µm
Idioma del menú	Inglés, Inglés (GB)
Protección IP (dispositivo)	IP20
Batería	1 x 9 V Pila de 9 V , Alcalina de manganeso
Capacidad de la batería	640 mAh
Condiciones de funcionamiento	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	146 x 104 x 43 mm
Peso	163 g