TERMÓMETRO INFRARROJO

PCE-MIR 20-ICA



- **Rango: -50 ... +760 °C**
- **Doble puntero láser**
- **Ajuste de umbral de alarma superior e inferior**
- **Emisividad ajustable**
- **Pantalla retroiluminada**
- **Opcional: certificado de calibración ISO**
- **Certificado de calibración ISO incluido**

El termómetro infrarrojo tiene un rango de medición de -50 ... +760 °C y, por tanto, cubre un amplio rango de temperatura. Con una precisión de ±2 % ±2 °C a 20 ... 760 °C, es un instrumento de medición preciso. Para facilitar la localización del punto de medición, incorpora dos puntero láser. Ambos láseres tienen una potencia de salida de <1 mW. Para adaptar el termómetro infrarrojo a diferentes superficies, la emisividad se puede ajustar entre 0,10 ... 1,00.

La función de alarma permite ajustar individualmente el umbral de una temperatura mínima y una temperatura máxima. Si durante una medición se supera o no se alcanza uno de los límites establecidos, el termómetro infrarrojo lo señaliza inmediatamente mediante una señal acústica y visual.

Para encender el termómetro infrarrojo, es necesario pulsar el botón de medición. La medición se inicia inmediatamente al pulsar el botón.

Especificación

Temperatura infrarroja	
Rango hasta	-50 ... +20 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	±3 °C
Temperatura infrarroja	
Rango hasta	20 ... 760 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	±(2 % del valor ±2 °C)
Temperatura infrarroja	
Rango hasta	-58 ... +68 °F
Resolución	0,1 °F
Precisión	±5,4 °F
Temperatura infrarroja	
Rango hasta	68 ... 1400 °F
Resolución	0,1 °F
Precisión	±3,6 °F

Datos técnicos generales	
Repetibilidad	±1 °C / ±1,8 °F
Cuota de medición	2 Hz
Punto de medición	12:1
Láser	Clase 2 <1 mW
Coeficiente de emisividad de/a	0.1 ... 1
Rango espectral	8 ... 14 µm
Longitud de onda	630 ... 670 mm
Idioma del menú	Inglés, Inglés (GB)
Protección IP (dispositivo)	IP20
Alimentación	Baterías
Batería	1 x 1,5 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	-10 ... 60 °C , 0 ... 80 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	175 x 75 x 35 mm
Peso	132 g