



Pirómetro PCE-ILD 10

PCE-ILD 10

El pirómetro de mano mide en un rango entre $-50 \dots +500 \text{ °C}$ y dispone de un ajuste del grado de emisividad entre $0,10 \dots 1,00$. Además de indicar el valor actual, también puede visualizar el valor máximo, mínimo, promedio y diferencial. Gracias a todo ello puede utilizar el pirómetro de mano en muchos sectores para determinar la temperatura superficial. La óptica que integra este pirómetro de mano es de 12:1.

Para comprobar la temperatura puede ajustar en este pirómetro de mano diferentes valores límite de alarma. Al sobrepasar el valor superior o inferior el pirómetro de mano generará una alarma visual y óptica.

Además de medir la temperatura, el pirómetro de mano dispone de dos anillos de iluminación con 5 LED cada uno. El anillo de iluminación con 5 LED azules sirve para detectar fugas por ejemplo en instalaciones climatológicas que integran un medio de contraste. El anillo con 5 LED blancos permite iluminar la zona de medición. Opcionalmente puede solicitar un certificado de calibración ISO para este pirómetro de mano.

- ▶ Rango: $-50 \dots 500 \text{ °C}$
- ▶ Rápida cuota de medición de 2 Hz
- ▶ Anillo de iluminación LED blanco y azul
- ▶ Óptica 12:1
- ▶ Puntero láser circular
- ▶ **Función de detección de fugas UV**
- ▶ Opcional: Certificado de calibración ISO

Especificaciones técnicas	
Rango	-50 ... 500 °C (-58 ... 932 °F)
Resolución	0,1 °C (0,1 °F)
Precisión	±3 °C (±5,4 °F) -50...20 °C (-58...68 °F) ±2 % o ±2°C (±3,6 °F) 20...500 °C (68...932 °F)
Repetibilidad	±1 °C / 1,8 °F
Óptica	12:1
Emisividad	0,10 ... 1,00
Cuota de medición	2 Hz
Rango espectral	8 ... 14 μm
Indicación sobrerango	"- - -"
Potencia de salida	<1 mW
Longitud de onda	630 ... 670 nm
Clase láser	2
Anillo de iluminación	5 x LED blancos 5 x LED azules
Alimentación	2 x Pílad de 1,5 V, tipo AA
Condiciones operativas	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F) 10 ... 90 % H.r. sin condensación
Condiciones de almacenamiento	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F) 10 ... 90 % H.r. sin condensación
Dimensiones	180 x 100 x 55 mm
Peso	329 g (pila incluida)

Más información

Productos similares



Contenido del envío

1 x Pirómetro PCE-ILD 10

1 x Estuche

2 x Pilas de 1,5, tipo AA

1 x Manual de instrucciones

Nos reservamos el derecho a modificaciones