

Pirómetro PCE-ILD 10

**Pirómetro de mano con ajuste de valores límite / Rango: -50 ... 500 °C / Óptica 12:1 /
Cuota de medición 2 Hz / Puntero láser circular / Carcasa robusta /
Anillo de iluminación LED / Opcional: Certificado de calibración ISO**

El pirómetro de mano mide en un rango entre -50 ... +500 °C y dispone de un ajuste del grado de emisividad entre 0,10 ... 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.

En este [enlace](#) podrán ver una visión general de todos los equipos de medición de temperatura. Si tiene alguna pregunta sobre pirómetro, consulte la ficha técnica a continuación o póngase en contacto con nosotros [+34 967 543 548](tel:+34967543548). Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto acerca del pirómetro o cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), de [equipos de laboratorio](#), de [instrumentos de medida](#) o [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- Rango: -50 ... 500 °C
- Rápida cuota de medición de 2 Hz
- Anillo de iluminación LED blanco y azul
- Óptica 12:1
- Puntero láser circular
- Opcional: Certificado de calibración ISO

Especificaciones técnicas del pirómetro de mano PCE-ILD 10

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	
Longitud de onda	630 ... 670 nm
Clase láser	2
Anillo de iluminación	5 x LED blancos 5 x LED azules
Alimentación	2 x Pilas 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)





PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>



Contenido de envío del pirómetro de mano PCE-ILD 10

1 x Pirómetro de mano PCE-ILD 10, 1 x Estuche, 2 x Pilas de 1,5 V, tipo AA, 1 x Manual de instrucciones



Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>