

## Termómetro infrarrojo PCE-IR5

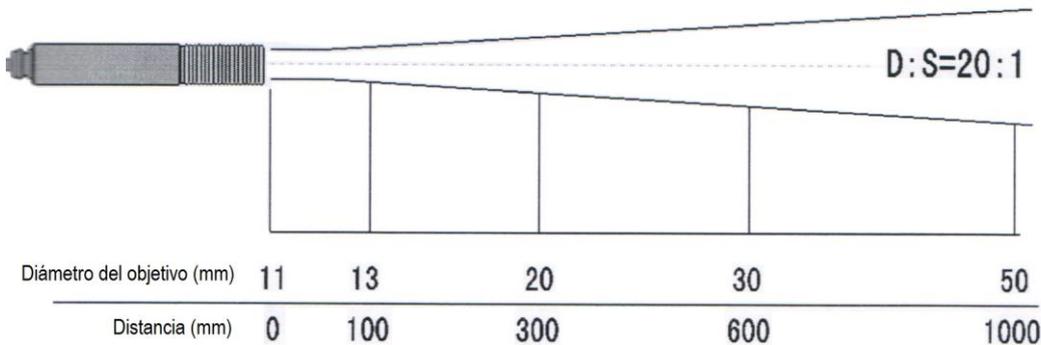
**termómetro infrarrojo para medir sin contacto la temperatura superficial / para instalación fija / placa de montaje incluida en el envío / para temperaturas hasta +500 °C / control de máquinas a distancia**

El termómetro infrarrojo PCE-IR5 mide la temperatura superficial. El rango de medición de este termómetro infrarrojo es de 0 a +500 °C. La medición se realiza de forma rápida y sencilla. El termómetro infrarrojo emite la temperatura de medición a través de una señal normalizada de 4 ... 20 mA , con lo cual el termómetro infrarrojo se integra en diferentes sistemas de control, como controles para almacenes de alimentos o el control de instalaciones eléctricas. El termómetro infrarrojo IR5 incluye una placa de montaje para fijar el termómetro y usarlo como instalación fija. Una vez instalado, dirija el termómetro infrarrojo sobre la fuente de calor y ya podrá empezar a medir. El cable de 1,8 m permite usar el termómetro infrarrojo PCE-IR5 de forma flexible, y u montarlo de forma rápida y sencilla en puntos de difícil acceso. Con este termómetro infrarrojo podrá incluso medir áreas que estén sujetas a altas tensiones. Si tiene más consultas sobre el termómetro infrarrojo, consulte por favor los siguientes datos técnicos o utilice nuestro [formulario de contacto](#) o contacte con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, +34 967 543 695 para Latinoamérica e internacional o en el +56 2 24053238 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto acerca del [termómetro infrarrojo](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [instrumentos de medida](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Rango: 0 ... +500°C
- Montaje en pared (soporte de pared incluido)
- Señal de salida: 4 ... 20 mA

- Montaje y manejo sencillo
- Tiempo de respuesta reducido (0,5 seg.)
- Incluye cable de 1,8 m para un uso más flexible



Relación diámetro : distancia con el termómetro infrarrojo PCE-IR5

### Especificaciones técnicas del termómetro infrarrojo PCE-IR5

Rango de medición	0 ... +500 °C
Precisión de la medición	± 1,5 °C o 1 % del valor, siendo válido el valor superior
Precisión de la repetibilidad	± 1 °C o 0,5 % del valor, siendo válido el valor superior
Resolución óptica	20:1
Señal de salida	4 ... 20 mA
Sensibilidad espectral	8 ... 14 μm
Temperatura de trabajo	0 ... +70 °C
Emisividad	0,95 fijo
Alimentación	24 V DC
Tipo de protección	IP65
Material	Aluminio
Temperatura ambiental	0 ... +60 °C
Temperatura de funcionamiento	-20 ... +80 °C
Humedad relativa	10 ... 95 %
Tiempo de medición	0,5 s
Accesorios	Placa de montaje incluida en el envío
Longitud del cable	1,8 m

### Contenido del envío

1 x termómetro infrarrojo PCE-IR5, 1 x ángulo de montaje, 1 x instrucciones de uso

### Kits de medición disponibles para el termómetro infrarrojo PCE-IR5



### PCE-IR5-KIT1

Kit de medición #1. Contiene:

- 1 x Termómetro infrarrojo PCE-IR5
- 1 x Ángulo de montaje para PCE-IR5
- 1 x Instrucciones de uso del PCE-IR5
- 1 x Indicador PCE-N30U-1-0-2600E0

En el envío recibirá el termómetro infrarrojo junto con el indicador digital PCE-N30 listos para montar. Puede configurar 2 alarmas. La alimentación del indicador es de 230 V AC.



### PCE-IR5-KIT2

Kit de medición #2. Contiene:

- 1 x Termómetro infrarrojo PCE-IR5
- 1 x Ángulo de montaje para PCE-IR5
- 1 x Instrucciones de uso del PCE-IR5
- 1 x Indicador PCE-P30U-1

En el envío recibirá el termómetro infrarrojo junto con el indicador digital PCE-P30U listos para montar.

Puede configurar 1 alarma en el indicador para montaje en regleta. La alimentación del indicador es de 230 V AC. El kit de montaje #2 permite registrar los datos de medición.



### PCE-IR5-KIT3

Kit de medición #3. Contiene:

- 1 x Termómetro infrarrojo PCE-IR5
- 1 x Ángulo de montaje para PCE-IR5
- 1 x Instrucciones de uso del PCE-IR5
- 1 x Registrador de datos GPRS PCE-GPRS 2

En el envío recibirá el termómetro infrarrojo junto con el registrador de datos GPRS PCE-GPRS 2 listos para montar.

La configuración del registrador de datos la efectúa el usuario.



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