

## Cámara infrarroja de inspección PCE-TC 29

**Camara infrarroja de inspeccion para medir la temperatura sin contacto / Integra cámara a color / Ajuste de los grados de emisividad / Registro de imágenes en tarjeta micro SD / Imagen superpuesta**

La cámara infrarroja de inspección sirve para detectar puentes térmicos. La cámara infrarroja de inspección ofrece la función de imagen superpuesta. La superposición de imagen se realiza en pasos de 25 %. Gracias a ello puede visualizar en pantalla una imagen real combinada con una imagen infrarroja, lo que permite al usuario observar con precisión la tendencia de temperatura del objeto. Esto es posible porque integra una cámara infrarroja y otra real. La cámara capta ambas imágenes y las proyecta simultáneamente en la misma pantalla, una sobre la otra.

La construcción compacta de la cámara infrarroja de inspección permite al usuario manejarla de forma cómoda con una sola mano, ya que las teclas de mando son muy accesibles. La temperatura se detecta usando la tecnología infrarroja. Puede almacenar las imágenes en la tarjeta micro SD. Tiene la posibilidad de visualizar las imágenes almacenadas directamente en la pantalla de la cámara o leyendo la tarjeta en un ordenador.

Si tiene alguna pregunta sobre la cámara infrarroja de inspección, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono **902 044 604** para España, para Latinoamérica e internacional **+34 967 543 695** o en el número **+56 2 24053238** para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre esta cámara infrarroja de inspección y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Pantalla LCD a color
- Ajuste del grado de emisividad
- Diferentes paletas de colores

- Indicación del punto más caliente y frío
- Integra una cámara a color
- Indicación de los valores MIN / MAX

### Especificaciones técnicas

Pantalla	LCD a color de 2,5"
Resolución infrarroja	60 x 60 píxeles
Resolución imagen	300000 píxeles
Campo visual (FOV)	20 x 20 °
Sensibilidad térmica	0,15 °C
Rango de temperatura	-20 ... +300 °C
Precisión	±2 % o ±2 °C
Grados de emisividad	Ajustable entre 0,1 ... 1,0
Frecuencia de imagen	6 Hz
Rango espectral	8 ... 14 μm
Mecanismo del enfoque	Foco fijo
Paleta de colores	Hierro, arco iris, arco iris de alto contraste, gris, gris invertido
Imagen superpuesta	Pasos de 0 / 25 / 50 / 75 / 100 %
Formato de imagen	.bmp
Memoria	Tarjeta micro SD
Visualización de datos	Posibilidad de visualizar todos los datos en pantalla
Desconexión automática	A los 12 minutos de inactividad
Temperatura operativa	-50 ... +40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +55 °C
Humedad relativa	10 ... 80 % H.r.
Compatibilidad electromagnética	EN61326-1:2006
Indicación de sobrerango	Sí
Alimentación	4 x pilas AA
Tiempo operativa de las pilas	Aprox. 6 h
Dimensiones	223 x 88 x 65 mm
Peso	310 g



## Imágenes de uso de la cámara infrarroja de inspección



Uso práctico de la cámara infrarroja de inspección PCE-TC 29.



Puede manejar con una sola mano todas las teclas de la cámara infrarroja de inspección.



La cámara infrarroja de inspección permite presentar una imagen real, infrarroja o superpuesta. Esto facilita la percepción.





Las diferentes paletas de colores de la cámara infrarroja de inspección PCE-TC 29 son ayuda visual.



La función de imagen superpuesta de la cámara infrarroja de inspección se gradúa en pasos de 25 %.



La pantalla de la cámara infrarroja de inspección muestra, además de la imagen, otras informaciones.



La cámara infrarroja de inspección integra una linterna LED que puede activar, lo que mejora la observación de un objeto.



Puede introducir en la parte superior de la cámara infrarroja de inspección una tarjeta micro SD.



El disparador de la cámara infrarroja de inspección se ha situado de tal forma por que lo pueda activar con una sola mano.



La cámara infrarroja de inspección PCE-TC 29 integra también una cámara normal.

En la parte inferior hay una rosca que permite montar la cámara infrarroja de inspección sobre un trípode.

#### Contenido de envío

1 x Cámara infrarroja de inspección PCE-TC 29, 1 x Tarjeta micro SD, 4 x Pilas tipo AA, 1 x Bolsa de transporte, 1 x Manual de instrucciones

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