

## Termómetro visual infrarrojo PCE-TC 24

**Termómetro visual infrarrojo / 33 x 33 píxeles / Imagen superpuesta / Memoria: Tarjeta micro SD / Rango: -20 ... 380 °C / Interfaz USB**

El termómetro visual infrarrojo PCE-TC 24 es una cámara termográfica con imagen superpuesta. Este termómetro visual infrarrojo mide la temperatura sin contacto en un rango entre -20 y 380 °C. El termómetro visual infrarrojo es ideal para medir de forma rápida y sencilla la temperatura en edificios, armarios de distribución, etc. El termómetro visual infrarrojo localiza de forma rápida y sencilla los puentes térmicos o piezas muy calientes. La pantalla retroiluminada tiene una resolución de 240 x 320 píxeles y muestra en la parte superior izquierda la temperatura del punto enfocado. Adicionalmente puede activar el punto más caliente y más frío.

La cámara infrarroja tiene una resolución de 33 x 33 píxeles que es ideal para mediciones sencillas y básicas. La función de imagen superpuesta puede integrar la imagen térmica en la imagen real. Esto lo consigue pulsando una tecla. El termómetro visual infrarrojo dispone además de un LED que ilumina la zona de medición. El termómetro visual infrarrojo integra además de una tarjeta de memoria micro SD para guardar las imágenes que posteriormente puede usar en una documentación. Puede transferir esos ficheros a través de un USB.

Si tiene alguna pregunta sobre el termómetro visual infrarrojo, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono [+34 967 543 548](tel:+34967543548) o en el número [+56 2 24053238](tel:+56224053238) para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este termómetro visual infrarrojo y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio, medidores](#) o las [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- Resolución: 33 x 33 píxeles
- Rango de temperatura: -20 ... 380 °C
- Imagen superpuesta

- Tarjeta de memoria micro-SD
- Ajuste del grado de emisividad
- Distancia focal: 0,5 m

### Especificaciones técnicas del termómetro visual infrarrojo PCE-TC 24

Rango	-20 ... 380 °C
Precisión (a 18 ... 28 °C )	> 0 °C: ± 2 % del valor o ± 2 °C < 0 °C: ± 3 °C
Resolución	Imagen térmica: 33 x 33 píxeles Imagen real: 300.000 píxeles
Campo visual	32 x 32 °
Frecuencia de imagen	9 Hz
Distancia focal	0,5 m
Grados de emisividad	0,1 ... 1
Sensibilidad térmica	0,15 °C
Rango espectral	8 ... 14 μm
Imagen superpuesta (PnP)	En pasos de 25 %
Memoria	Formato: bmp Tarjeta micro SD hasta 8 GB
Interfaz	USB
Desconexión automática	Ajustable: 3, 5, 20 minutos
Alimentación	4 x pilas de 1,5 V, tipo AA
Condiciones operativas	-5 ... +40 °C / 10 ... 80 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-20 ... +55 °C
Dimensiones	195 x 100 x 55 mm
Peso	Aprox. 295 g





### Contenido del envío del termómetro visual de infrarrojos PCE-TC 24

1 x Termómetro visual infrarrojo PCE-TC 24, 1 x Cable micro USB, 1 x Lector de tarjetas, 1 x Tarjeta de memoria micro-SD, 4 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.