

Termómetro visual infrarrojo PCE-TC 24

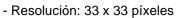
Termometro visual infrarrojo / 33 x 33 píxeles / Imagen superpuesta / Memoria: Tarjeta micro SD / Rango: -20 ... 380 °C / Interfaz USB

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 o en el número +56 2 24053238 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este termometro 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..





- 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 Precisión (a 18 ... 28 °C)

Resolución

Campo visual

Frecuencia de imagen

Distancia focal

Grados de emisividad Sensibilidad térmica Rango espectral

Imagen superpuesta (PnP)

Memoria

Interfaz

Desconexión automática

Alimentación

Condiciones operativas

Condiciones de almacenamiento

Dimensiones

Peso

-20 ... 380 °C

> 0 °C: ± 2 % del valor o ± 2 °C

< 0 °C: ± 3 °C

Imagen térmica: 33 x 33 píxeles Imagen real: 300.000 píxeles

32 x 32 ° 9 Hz $0.5 \, \text{m}$ 0,1 ... 1 0.15 °C

8 ... 14 µm

En pasos de 25 %

Formato: bmp

Tarjeta micro SD hasta 8 GB

USB

Ajustable: 3, 5, 20 minutos 4 x pilas de 1,5 V, tipo AA -5 ... +40 °C / 10 ... 80 % H.r.

-20 ... +55 °C 195 x 100 x 55 mm 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.