

Cámara termográfica PCE-TC 25

Camara termografica para el profesional del mantenimiento e investigación / Imagen superpuesta (PnP) / Resolución: 33 x 33 píxeles / Registro de imagen en bmp

La cámara termográfica PCE-TC 25 integra una cámara digital por lo que es ideal para encontrar problemas térmicos en instalaciones eléctricas, detectar fallos mecánicos, realizar trabajos preventivos o ahorrar energía. Gracias a que integra la función de imagen superpuesta (PnP) entre la imagen real y la imagen térmica (resolución de 33 x 33 píxeles) en pasos de 25 %, esta cámara termográfica es un dispositivo ideal para aquellos trabajos de medición donde una medición puntual de temperatura sería insuficiente.

La camara termografica dispone, además del microbolómetro para la medición de temperatura, de un sensor de temperatura y humedad ambiental. Gracias a ello puede medir adicionalmente la temperatura y humedad del aire, el punto de rocío y la temperatura de bulbo húmedo. Este sensor adicional convierte la cámara termográfica PCE-TC 25 en un dispositivo ideal para medir en edificios. La cámara termográfica le permitirá localizar puentes térmicos, moho, etc. Puede guardar la imágenes tomadas con la cámara termográfica en la tarjeta micro SD (formato bmp). Con el cable USB puede leer o transferir esos ficheros a un ordenador.

Si tiene alguna pregunta sobre la [cámara termográfica](#), consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono [+34 967 543 548](tel:+34967543548).

Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto acerca de la camara termografica o cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)





- Imagen superpuesta (PnP)
- 33 x 33 píxeles
- Sensor de temperatura y humedad adicional
- Interfaz micro USB
- Tarjeta de memoria micro SD
- Pantalla LCD
- Mide punto de rocío y temp. de bulbo húmedo
- Ideal para inspecciones en edificios

Especificaciones técnicas de la cámara termográfica PCE-TC 25

Parámetro	Rango	Resolución	Precisión
Imagen térmica	-20 ... 380 °C	0,1 °C	> 0 °C: ± 2 % / ± 2 °C < 0 °C: ± 3 °C
Temperatura aire (AT)	-20 ... 70 °C	0,1 °C	± 1 °C
Humedad aire (RH)	0 ... 100 % H.r.	0,1 % H.r.	35 .. 70 % Hr: ± 3 % Hr Sino: ± 4 % Hr
Punto de rocío (DP)	-30 ... 100 °C	0,1 °C	± 1 °C
Temperatura de bulbo húmedo (WBT)	-30 ... 100 °C	0,1 °C	± 1 °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 % Formato: bmp Tarjeta micro SD hasta 8 GB
Memoria	USB
Interfaz	Ajustable: 3, 5, 20 minutos
Desconexión automática	4 x pilas de 1,5 V, tipo AA
Alimentación	-5 ... 40 °C / 10 ... 80 % H.r.
Condiciones operativas	-20 ... 55 °C
Condiciones de almacenamiento	195 x 100 x 55 mm
Dimensiones	Aprox. 295 g
Peso	





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 del envío de la cámara termográfica PCE-TC 25

1 x Cámara termográfica PCE-TC 25, 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.