



## Cámara térmica PCE-TC 34N

**Cámara termica con una memoria de 3 GB / Diferentes paletas de color /  
Rango: -20 ... 300 °C / Función de imagen superpuesta /  
Acumulador intercambiable / Menú disponible en diferentes idiomas /  
Resolución imagen: 320 x 240 píxeles / Campo visual: 35° x 26°**

Esta cámara térmica trabaja con una resolución de 320 x 240 píxeles. El rango de temperatura que cubre esta cámara termica es de -20 a 300 °C. Para poder medir con precisión en diferentes tipos de superficie la cámara térmica permite ajustar los grados de emisividad. Durante una medición puede visualizar la temperatura del punto donde está apuntando, pero también la temperatura más alta y más baja de la superficie que está visualizando.

Para un análisis más preciso de la temperatura, la cámara térmica dispone de cinco diferentes paletas de color: arco iris, hierro, color frío, blanco-negro y negro-blanco. Además, integra una cámara real que permite la superposición de imágenes (PnP). La superposición de la imagen térmica con la imagen real se realiza en 5 niveles. La cámara térmica permite el registro de imágenes mientras realiza una medición. Las imágenes se guardan en la memoria interna de 3 GB. Con esa capacidad puede guardar unas 20.000 imágenes en la memoria de la cámara térmica.

A través de la interfaz USB-C puede cargar el acumulador de la cámara térmica. Adicionalmente puede transferir las imágenes guardadas desde la cámara térmica a un ordenador. Cuando conecte la cámara térmica a un PC, este la reconoce como una memoria externa. Esto le permite transferir las imágenes sin importar el sistema operativo del ordenador. El formato de las imágenes térmicas es \*.jpg.

Gracias a su gran campo visual de 35° x 26° puede utilizar esta cámara térmica en aplicaciones como la inspección del desarrollo de calor en motores o componentes electrónicos. Otro campo es la inspección de aislamientos de edificios.

Si tiene alguna pregunta sobre la cámara de imagen térmica, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono **+34 967 543 548**. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre esta cámara de imagen termica y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Rango: -20 ... 300 °C
- Memoria para unas 20.000 imágenes
- Función de imagen superpuesta (PnP)
- Campo visual: 35° x 26°

- Interfaz USB-C
- Diferentes paletas de color
- Acumulador intercambiable tipo 18650
- Desconexión automática

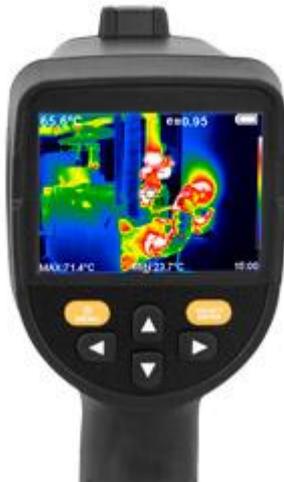
### Especificaciones técnicas

Rango	-20 ... 300 °C / -4 ... 572 °F
Resolución	0,1 °C / 0,1 °F
Precisión	±2 % del valor o ±2 °C / ±3,6 °F Aplica el valor superior
Resolución imagen	320 x 240 píxeles
Imagen superpuesta (PnP)	5 niveles
Campo visual (FOV)	35° x 26°
Distancia mínima	>0,15 m
Emisividad	0,01 ... 1,00 ε
Frecuencia de imagen	9 Hz
Longitud de onda	8 ... 14 μm



Enfoque	Fijo
Paletas de color	Arco iris / Hierro / Color frío / Blanco-Negro / Negro-Blanco
Pantalla	TFT de 3,5" a color
Memoria	3 GB (aprox. 20.000 imágenes)
Formato imagen	JPG
Interfaz	USB-C para carga y transferencia de datos
Desconexión automática	OFF / 5 minutos / 20 minutos
Alimentación acumulador	3,7 V / 2600 mAh / Tipo 18650
Alimentación adaptador de red	Input: 100 ... 240 VAC, 50/60 Hz Output: 5 V DC, 2 A
Autonomía acumulador	Mín. 2 horas
Idiomas menú	Alemán / Chino/ Inglés / Italiano
Condiciones de funcionamiento	0 ... +45 °C / <85 % H.r. sin condensación
Condiciones de almacenamiento	-20 ... +60 °C / <85 % H.r. sin condensación
Rosca para trípode	3/8"
Dimensiones	221 x 96 x 88 mm
Peso	372 g





#### Contenido de envío de la cámara de imagen térmica PCE-TC 34N

- 1 x Cámara térmica PCE-TC 34N
- 1 x Cable USB-C
- 1 x Adaptador de red USB
- 1 x Estuche
- 1 x Manual de instrucciones

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