



Cámara térmica con memoria

PCE-TC 38

Nuestra cámara térmica mide la temperatura con precisión en un rango de -20 a 550 °C. Las imágenes térmicas se pueden visualizar con una resolución de 384 x 288 píxeles en la pantalla a color de 3,5". La cámara térmica es de fácil manejo, tiene un diseño compacto, una empuñadura ergonómica y un menú intuitivo que se maneja con 4 teclas situadas justo debajo de la pantalla.

La cámara térmica permite seleccionar diferentes paletas de colores, como el Espectro y el Hierro. También dispone de diferentes opciones para capturar con precisión los datos térmicos. Con una sensibilidad térmica de 0,06 °C y una emisividad ajustable de 0,01 a 1,0, se pueden detectar incluso las diferencias de temperatura más sutiles. Almacena más de 40.000 imágenes en formato JPG en la memoria interna de 6 GB. Con una frecuencia de 25 Hz, una longitud de onda de 8 ... 14 μm y un ajuste de la desconexión automática, esta cámara térmica es una herramienta versátil para usuarios profesionales y particulares.

La particularidad de esta cámara térmica radica en la posibilidad de una conexión remota a través de una red Wi-Fi como, por ejemplo, a un smartphone, desde el que puede configurar la cámara de infrarrojos a distancia o guardar las imágenes térmicas grabadas directamente. Una vez conectado al smartphone a la cámara de infrarrojos por Wi-Fi podrá configurar a distancia la paleta de colores correspondiente, el grado de emisividad o incluso la visualización de los valores máximo y mínimo. Con esta cámara térmica, no solo podrá detectar fácilmente las pérdidas de calor, sino también las fugas en los sistemas de agua y calefacción o los componentes mecánicos defectuosos (motores, cojinetes, correas, bombas de calor, etc.).

- ▶ Resolución infrarroja: 384 x 288 píxeles
- ▶ Memoria interna para 40.000 imágenes
- ▶ Formato imagen: JPG
- ▶ Transferencia de imagen por Wi-Fi
- ▶ 5 diferentes paletas de colores
- ▶ Desconexión automática

Características técnicas

Temperatura en °C

Rango	-20 ... +550 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	<0 °C: ±3 % / >0 °C: ±2 °C o ±2 %

Temperatura en °F

Rango	-4 ... +1022 °F
Resolución	0,1 °F
Precisión	<32 °F: ±3 % / >32 °F: ±2 °F o ±2 %

Otras especificaciones

Resolución imagen infrarroja	384 x 288 píxeles
Sensibilidad térmica	0,06 °C
Frecuencia	25 Hz
Longitud de onda	8 ... 14 µm
Campo de visión (FOV)	28,4° x 21,4°/ 13 mm
Emisividad	0,01 ... 1
Paleta de colores	Espectro / Hierro / Frío / Blanco / Negro
Unidades	°C / °F
Tipo pantalla	TFT a color
Tamaño pantalla	3,5"
Resolución pantalla	640 x 480 píxeles
Idiomas menú	Alemán / Chino / Inglés / Italiano
Memoria	Interna
Capacidad de memoria	6 GB (aprox. 40.000 imágenes)
Formato imagen	JPG
Interfaz	Micro USB / Wi-Fi
Autonomía	4 horas
Desconexión automática	OFF / 5 min / 20 min
Protección IP	IP20
Alimentación	Batería recargable
Capacidad	5000 mAh
Adaptador de red	Input: 100 ... 240 V AC, 50/60 Hz Output: 5 V DC, 2000 mA
Tipo de conector	Enchufe europeo
Condiciones funcionamiento	0 ... 45 °C / 0 ... 85 % H.r.
Condiciones almacenamiento	-20 ... 60 °C / 0 ... 85 % H.r.
Dimensiones	245 x 97 x 110 mm
Peso	634 g

Contenido del envío

1 x Cámara térmica PCE-TC 38
1 x Cable micro USB
1 x Adaptador de red 5 V, 2 A
1 x Estuche
1 x Manual de instrucciones

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones