

# TherCam384PLUS

## Cámara termográfica avanzada



### Descripción :

La cámara térmica **TherCam384PLUS** está diseñada para la medición de temperatura y la detección de fallas invisibles. Un detector VOx de alta sensibilidad (NETD < 35 mK) y una resolución IR de hasta 384 x 288 (110 592 píxeles) proporcionan una visión térmica nítida del objetivo. El rango de temperatura de la termografía es de -20 °C a 550 °C (de -4 °F a 1022 °F), ideal para la mayoría de las situaciones. Permite realizar anotaciones de texto o audio en las imágenes en lugar de tomar notas a mano, lo que ayuda a mejorar la eficiencia y la productividad de la inspección. El dispositivo se aplica principalmente a diversas industrias, como la construcción, la climatización (HVAC), la automoción, etc.



### Características principales:

- Resolución térmica: 384 × 288 (110.592 píxeles)
- NETD: < 35 mK (@ 25 °C, F#=1,0)
- Rango de medición de temperatura: -20 °C a 550 °C (-4 °F a 1022 °F)
- Anotaciones de texto y audio dentro de las imágenes
- Modo de imagen múltiple (térmica, fusión, PIP y óptica)
- Diseño resistente y duradero (IP54 y prueba de caída de 2 m)
- Punto láser
- Conecte la aplicación THG por Wi-Fi para transferir fotos o videos de la cámara al dispositivo móvil. Analice, comparta imágenes y genere informes en tiempo real in situ.



# TherCam384PLUS

## Cámara termográfica avanzada

Presupuesto	
<b>Imagen infrarroja</b>	
Resolución IR	384 × 288 (110.592 píxeles)
SuperIR	Sí, en las imágenes térmicas capturadas
NETD	<35 mk
Frecuencia de imagen	30 Hz
Paso del detector	17 micras
Rango espectral	7,5 a 14 μm
Longitud focal	9,7 mm/F1.0
Campo de visión (FOV)	37,5° × 28,5°
Resolución espacial (IFOV)	1,75 mrad
Distancia mínima de enfoque	0,2 m (0,98 pies)
Modo de enfoque	Manual
<b>Visualización de imágenes</b>	
Cámara visual	3264 × 2448 (8 MP)
Mostrar	Resolución de 640 × 480, pantalla táctil LCD de 3,5"
Alarma de color	Arriba/Abajo/Intervalo/Aislamiento
Modos de imagen	Térmica/Visual/Fusión/PIP/Mezcla
Paletas de colores	Blanco candente, Negro candente, Arcoíris, Arcoíris de hierro, Rojo candente, Fusión, Lluvia, Azul, Rojo
<b>Medición y análisis</b>	
Rango de temperatura del objeto	- 20 °C - 550 °C (-4 °F a 1022 °F)
Exactitud	Máx. (± 2 °C/3,6 °F, ± 2 %), para temperatura ambiente de 15 °C a 35 °C (59 °F hasta 95 °F) y la temperatura del objeto por encima de 0 °C (32 °F)
Herramientas de medición	Punto central, punto caliente, punto frío Definibles por el usuario: 10 puntos, 1 línea, 5 rectángulos y 5 círculos
Modo de nivel y alcance	Pantalla táctil automática/manual/de un solo toque

# TherCam384PLUS

## Cámara termográfica avanzada

### Almacenamiento y comunicación de datos

Medios de almacenamiento	Tarjeta Micro SD extraíble de 64 GB
Capacidad de almacenamiento de imágenes	Aprox. 100.000 imágenes
Anotaciones	Nota de voz: máx. 60 segundos; Nota de texto: máx. 200 caracteres
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2,4 GHz)
Bluetooth	-
Interfaz USB	USB tipo C

### General

Luz LED	Sí
Tipo de batería	Batería recargable de iones de litio
Tiempo de funcionamiento de la batería	> 6 horas
Tiempo de carga de la batería	Aprox. 3 horas con carga completa
Rango de temperatura de trabajo	- 10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)
Rango de temperatura de almacenamiento	- 20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Humedad relativa	- <95% sin condensación
Nivel de protección	IP54
Altura de la prueba de caída	2 m (6,56 pies)
Láser	Sí, Clase II
Montaje en trípode	UNC ¼"-20
Peso	≈290 g
Dimensiones	UNC ¼"-20
Contenido	Cámara termográfica, certificado de calibración, Qsguide, estuche de transporte, base de carga con adaptador y enchufes (EE. UU., UE, Reino Unido y Australia), 2 baterías, correa de muñeca, Tarjeta micro SD 64 GB, cable USB-C

### Información del código del producto

Código SKU	KPSTHERCAM384PLUSCBINT
Código EAN	8435394790299
Código UPC	810053679067