

ZK-178K



Cámara termográfica infrarroja portátil con cámara de luz visible



ZK-178K es una cámara termográfica infrarroja con cámara de luz visible que combina la medición de temperatura de la superficie y la imagen térmica en tiempo real. También es compatible con la función de transmisión de imágenes en tiempo real. El termómetro infrarrojo tradicional solo puede medir la temperatura de cada accesorio uno por uno. En comparación con el termómetro infrarrojo tradicional, el ZK-178K puede medir múltiples temperaturas de accesorios una vez y los posibles problemas se pueden mostrar claramente en la pantalla. También tiene una amplia gama de funciones de medición y fotografía para trabajar en una variedad de entornos. Por ejemplo, la lámpara de alto brillo incorporada le permite encontrar fácilmente el objeto en un entorno oscuro. Este producto adopta una nueva generación de sensor para garantizar una excelente resolución infrarroja y un modo de placa de color múltiple.

Características

- Transmisión de imágenes en tiempo real
- Cámara de luz visible
- Sensor UFPA
- Medición de temperatura alta / baja
- Alta visibilidad de imagen
- Dispersión ajustable
- Tarjeta de almacenamiento
- Rango temperatura
- Resolución térmica
- Alarma de temperatura alta
- Puerto tipo-C para carga y transferencia de datos
- Linterna
- Software para PC para análisis de imágenes

Opcional

- Rack



Especificaciones

Sensor	Plano focal no refrigerado
Rango de temperatura	30°C ~ 45°C
Resolución	0.1°C
Precisión	±0.5°C (@ 25°C ambient temperature)
Distancia de medición óptima	1m
Tiempo de respuesta de medición de temperatura	≤500ms (95% of reading)
Resolución térmica	19200 (160 × 120)
Dimensiones de píxeles	12µm
Paletas	Negro Blanco, Rojo Blanco, Azul Blanco, Rojo Hierro, Arco Iris
Ancho de banda de espectroscopía infrarroja	8~14µm
Campo de visión (FOV)	56°(H) × 42°(V)
Campo de visión instantáneo (IFOV)	6mrad
Sensibilidad de imagen térmica	<50mk
Cuadros por segundo	<9Hz
Monitoreo de temperatura	Medición de temperatura central y seguimiento de alta temperatura (Predeterminado)
Formato de imagen	BMP
Modo de imagen	Cámara térmica, cámara visible, mezcla de imágenes.
Punto de medición de temperatura	Además del punto central, se pueden agregar 3 puntos de medición de temperatura
Cámara Visible	√
Resolución de cámara visible	640 × 480
Resolución de la pantalla	320 × 240
Mezcla de imagen	0% (Total a cámara visible), 25%, 50%, 75%, 100% (total a cámara térmica)
PC Analysis Software (PC)	√
Transmisión de imagen en tiempo real	Proyección de imagen de software para PC
Comunicación de datos	Tipo-C USB
Apagado automático	Ajustable (5min, 10min, 30min), 30min Apagado automático (Predeterminado)
Duración de batería	≥6 horas
Tiempo de recarga	4 horas
Voltaje de carga / corriente	5V/2A
Almacenamiento de imágenes	Micro SD card

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Energía	Una sola batería de iones de litio 3.7V / 5000mAh 26650
Pantalla	2.8" TFT LCD
Color del producto	Rojo + Gris
Tamaño del producto	236mm x 75.5mm x 86mm
Accesorios estandar	Manual, cable USB tipo C, tarjeta TF de 16 GB
Peso Neto	2.2kg

*3 años de garantía por defectos de fabricación

V1.1 2020.04.13



www.zkteco.com



www.zktecolatinoamerica.com



Derechos de Autor © 2020, ZKTeco CO., LTD. Todos los derechos reservados. ZKTeco puede, en cualquier momento y sin previo aviso, realizar cambios o mejoras en los productos y servicios o detener su producción o comercialización. El logo ZKTeco y la marca son propiedad de ZKTeco CO., LTD.