

# ZK-178S

Cámara térmica infrarroja de mano con alarma sonora



ZK-178S es una cámara térmica infrarroja con alarma sonora. Su resolución de pantalla es 80 x 60, combinando la medición de la temperatura de la superficie y la imagen térmica en tiempo real. En comparación con el termómetro infrarrojo tradicional, el ZK-178S puede medir múltiples temperaturas de accesorios una vez y tiene una amplia gama de funciones de medición y fotografía para trabajar en una variedad de entornos de disparo. Por ejemplo, la lámpara de alto brillo incorporada le permite encontrar fácilmente el objeto probado en un entorno oscuro.

Este producto adopta una nueva generación de módulo de sensor para garantizar una excelente resolución infrarroja y un modo de placa de color múltiple.

## Características

- Alarma de temperatura alta / baja con audio y flash
- Resolución de pantalla 80 x 60
- Sensor UFPA
- Medición de temperatura
- Alta visibilidad de imagen
- Emisibilidad ajustable
- Tarjeta de Almacenamiento
- Rango de temperatura
- Resolución térmica
- Alarma de alta temperatura
- Puerto USB tipo C para carga y transmisión de datos
- Linterna
- Software para PC para análisis de imágenes

## Opciones

Pie



## Especificaciones

Sensor	Plano focal no enfriado
Rango de temperatura	30°C ~ 45°C
Resolución	0.1°C
Exactitud	±0.5°C @1m
Distancia optima de medición	1m
Tiempo de respuesta de medición	≤500ms (95% de lectura)
Resolución térmica	80 x 60
Dimensión de pixel	17µm
Colores	Negro Blanco, Rojo Blanco, Azul Blanco, Hierro Rojo, Arco Iris
Ancho de banda de la espectroscopía infrarroja	8~14µm
Campo de Visión(FOV)	51°(H) x 38°(V)
Campo de visión instantáneo (IFOV)	11mrad
Sensibilidad de imagen térmica	<50mk
Cuadros por segundo	<9Hz
Pantalla de temperatura	Medición de temperatura central y seguimiento de alta temperatura
Formato de imagen	BMP
Modo de imagen	Térmico
Punto de medición de temperatura	Punto central
Resolución de pantalla	320x240
Análisis de Software (PC)	√
Comunicación	USB Tipo C
Apagado automático	Seleccionable (5 min, 10 min, 30 min), apagado automático de 30 min
Vida de la batería	≥6 horas
Tiempo de carga	4 horas
Carga de voltage/corriente	5V/2A
Imagen de almacenamiento	Tarjeta Micro SD
<b>Características generales</b>	
Energía	Una sola batería de iones de litio de 3.7V / 5000mAh 26650
Pantalla	2.8" TFT LCD
Color de Producto	Rojo + Gris
Tamaño de producto	236mm x 75.5mm x 86mm
Accesorios estándar	Una sola batería de iones de litio de 3.7V / 5000mAh 26650...
Peso bruto del cartón estándar	2.2kg

- \* Los datos de medición de temperatura son solo de referencia, no para uso médico.
- \* Una vez que enciende el dispositivo o cambia el entorno de una aplicación, déjelo durante 10 ~ 15 minutos para calibrar la precisión.

