



CARACTERÍSTICAS

- Pantalla TFT 2.8"
- Resolución del infrarrojo: 160x120
- Ratio: 9Hz
- Rango de temperatura: 30°C~45°C
- Precisión: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- función fotográfica con almacenamiento en SD
- Software de análisis en PC
- Transmisión de la imagen en tiempo real
- Visual de la cámara (640x480)
- Puerto USB Tipe-C
- Agujero para montaje en trípode 1/4"



ALTA
RESOLUCIÓN



RANGO DE
TEMPERATURA



RESOLUCIÓN
TÉRMICA



PRECISIÓN



LUZ
FLASH



ESPECIFICACIONES

- Modelo:CT60K
- Sensor: Uncooled focal plane
- Rango de temperatura: 30 °C~45 °C
- Resolución: 0.1 °C
- Precisión: ±0.5 °C @1m
- Distancia mínima para la toma: 15cm
- Tiempo de lectura: ≤500ms (95% de lectura)
- Píxel de la imagen térmica: 19200 (160×120)
- Dimensiones del píxel: 12µm
- Muestras: rojo metálico, multicolor, blanco, negro, rojo, lava, alto contraste
- Ancho de banda del espectroscopio de infrarrojos: 8~14µm
- Campo de visión (FOV): 56°(H) × 42°(V)
- Campo de vista instantánea (IFOV): 6mrad
- Sensibilidad de imágenes térmicas: <50mk
- Ratio: <9Hz
- Display: Toma de la medida de temperatura en el centro y tracking de alta temperatura (por defecto)
- Formato de imagen: BMP
- 10 Botones: Encendido, Botón cámara, volver, navegación, botón SET, botón luz LED
- Modos de imagen: Térmica, Cámara digital (Flash visible), fusión
- Puntos de medida de temperatura: Toma en el centro, Se pueden añadir hasta 3 puntos de tomas opcionales
- Luz visible ✓
- Resolución de cámara: 640×480
- Resolución del display: 320×240
- Setting mixto: 0% (Total de luz visible), 25%, 50%, 75%, 100% (Total de imagen térmica)
- Software de análisis (PC) ✓
- Transmisión de imagen en tiempo real ✓ (PC software image projection)
- Puerto: USB Tipo-C
- Autoapagado: Seleccionable (5min, 10min, 30min), 30min apagado (default)
- Tiempo de uso: ≥6 hours
- Tiempo de carga: ≤5 hours
- Voltaje de carga: 5V/2A
- Almacenamiento de imagen: Tarjeta Micro SD

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Alimentación: Batería Li-ion 3.7V/5000mAh 26650
- Display: LCD TFT 2.8"
- Color del producto: Rojo & gris
- Dimensiones: 236mm x 75.5mm x 86mm
- Accesorios estándares: Manual, Cable USB Tipo-C , Tarjeta TF 16GB
- Peso neto con el embalaje incluido: 2.2kg

