

# ALCOM CTB

Cámara termográfica de mano

- Pantalla TFT de 2.8 "
- Resolución infrarroja: 160x120
- Frecuencia de cuadro: 9Hz
- Rango de medición de temperatura: 30 °C ~ 45 °C
- Precisión: ± 0.5 °C (1m)
- Función fotografiada y almacenamiento en tarjeta SD
- Medición de temperatura puntual
- Luz visible (640 x 480)
- Interfaz USB tipo C para cargar baterías de litio
- Agujero de montaje de trípode de 1/4 "



## Límite de alta temperatura que excede la alarma

El límite de alta temperatura personalizado se puede establecer en 37.3 °C. Para la temperatura  $\geq 37.3$  °C, la luz indicadora y la pantalla indicarán una alarma de temperatura alta, que puede detectar de manera efectiva y rápida a las personas con temperatura anormal.

<b>ESPECIFICACIÓN</b>	
Sensor	Plano focal no enfriado
Rango de temperatura	30°C ~ 45°C
Resolución	0.1°C
Exactitud	± 0.5°C @ 1m
Distancia mínima de medición	15cm
Tiempo de respuesta de medición	≤500ms (95% de lectura)
Pixel de imágenes térmicas	19200 (160 × 120)
Dimensión de píxeles	12µm
Colores	Hierro rojo, arcoiris, blancobrillante, negro brillante, rojo brillante, lava, arcoiris de alto contraste
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
Visualización de la temperatura	Medición de temperatura central y seguimiento de alta temperatura (predeterminado)
Formato de imagen	BMP
Botones	10 botones: botón de ENCENDIDO, botón de cámara, botón de retorno, botones de navegación, botón SET, Botón SET, botón de navegación, botón de iluminación LED Imágenes térmicas, cámara digital (luz visible)
Modos de imagen	Además del punto central, se pueden agregar 3 puntos de medición de temperatura
Punto de medición de temperatura	√
Comunicación de datos	USB tipo C
Encendido automático off	Seleccionable (5 min, 10 min, 30 min), 30 min de encendido automático ff (predeterminado)
Tiempo de servicio	≥6 horas
Tiempo de carga	≤5 horas
Voltaje de carga / corriente	5V / 2A
Almacenamiento de imágenes	Tarjeta micro SD
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>	
Energía	Una sola batería de iones de litio 3.7V / 5000mAh 26650
Monitor	2.8 TFT LCD
Color del producto	Rojo + gris
Tamaño del producto	236 mm x 75.5 mm x 86 mm
Accesorios estándar	Manual, cable USB tipo C, tarjeta TF de 16 GB
Peso bruto del cartón estándar	2.2kg