

# Cámara Térmica Portátil para Detección de Fiebre a Distancia



## TT-160 TC y TT-160 PC

- Pantalla TFT de 2.8 "
- Resolución infrarroja: 160 × 120
- Velocidad de cuadros: 9Hz
- **Rango de medición de temperatura: 30°C ~ 45°C**
- **Precisión: ± 0.5**
- Función de fotografía con almacenamiento en tarjeta SD
- Software de Análisis para PC
- **Transmisión de imágenes en tiempo real (TT-160 PC).**
- **Cámara visual (640 × 480)**
- Interfaz USB tipo C
- Orificio de montaje de trípode de 1/4 "



### \* Alarma de alta temperatura

El límite de alta temperatura se puede establecer en 37.3°C. Para temperaturas  $T^{\circ} \geq 37.3^{\circ}\text{C}$ , la luz indicadora y la pantalla indicarán una alarma de temperatura alta, que puede detectar de manera efectiva y rápida a personas con temperaturas anormal.

## TT – 160 PC

### Transmisión de imágenes en tiempo real



El modelo **TT-160 PC** permite el envío de imágenes en tiempo real a un ordenador. Configure el modo USB en la cámara, conecte el cable USB al ordenador y podrá ver las imágenes en la pantalla del ordenador mediante la transmisión de imágenes en tiempo real.

ESPECIFICACIONES	
Sensor	Array de plano focal no refrigerado
Rango de temperatura	30°C ~ 45°C
Resolución	0.1°C
Exactitud	± 0.5°C (@ 25°C temperatura ambiente)
Distancia de medición óptima	1m
Tiempo de respuesta de medición de temperatura	≤ 500ms (95% de lectura)
Resolución térmica	19.200 (160 × 120)
Dimensión del píxel	12 μm
Paletas	Hierro rojo, arco iris, blanco brillante, negro brillante, rojo brillante, lava, arco iris de alto contraste
Ancho de banda de espectroscopia infrarroja	8 ~ 14 μm
Campo de visión (FOV)	56° (H) × 42° (V)
Campo de visión instantáneo (IFOV)	6mrad
Sensibilidad de imagen térmica	< 50mk
Rango de Cuadros	< 9Hz
Visualización de la temperatura	Medición de temperatura central y seguimiento de alta temperatura (predeterminado)
Formato de imagen	BMP
Modos 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 visual	✓
Resolución de la cámara visible	640 × 480
Resolución de pantalla	320 × 240
Mezcla de imagen	0% (cámara visible total), 25%, 50%, 75%, 100% (cámara térmica total)
Software de análisis en PC	✓
Transmisión de imágenes en tiempo real	Proyección de imagen de software para PC
Comunicación de datos	USB tipo C
Auto apagado	Seleccionable (5 min, 10 min, 30 min), 30 min de encendido automático (predeterminado)
Duración de la batería	≥6 horas
Tiempo de carga	≤ 5 horas
Voltaje de carga / corriente	5V / 2A
Almacenamiento de imágenes	Tarjeta micro SD
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Alimentación	Una sola batería de Ion-Li 3.7V / 5000mAh 26650
Pantalla	LCD TFT de 2.8 "
Color	Rojo + gris
Tamaño	236 mm x 75,5 mm x 86 mm
Accesorios estándar	Manual, cable USB tipo C, tarjeta TF de 16 GB



+34 91 554 14 36



info@target-tecnologia.es

Ctra de Fuencarral, 24 Edificio EUROPA I  
Portal 1 3º 28108 Alcobendas (Madrid)



**TARGET  
TECNOLOGIA**