

BY-160T05

Cámara termográfica portátil Dual
Medición de temperatura corporal a tiempo real
Resolución térmica 160x120 |
Precisión $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Sensibilidad térmica $\approx 50\text{mK}$
Medición de temperatura sobre caras a 1.5 m de distancia
Monitorización en monitor externo a través de PC



Cámara Termográfica portátil Dual
Medición de temperatura corporal a tiempo real
Resolución térmica 160x120
Resolución óptica 640x480
NETD $\approx 50\text{mK}$
Precisión $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Rango de medición de temperatura $30^{\circ} \sim 45^{\circ}\text{C}$
Distancia de detección 1 ~ 1.5m
Luz informativa por exceso de temperatura
Captura automática de imágenes con alarma en espectro visible para verificación
Conmutación entre imagentérmica y óptica porcentualmente 0%, 25%, 50%, 75% y 100%
Resolución Display 320x240
Posibilidad de instalación en trípode
Monitorización desde monitor externo a través de PC



NOTIFICACIÓN

Sonora en software de PC
Parpadeo en Pantalla



Especificaciones

Sensor térmico	160x120 Vox
Sensor óptico	640x480
Ángulo de visión (térmico)	56° x 42°
Precisión	± 0.5°C
Sensibilidad térmica (NETD)	? 50mK
Rango espectral	8-14um
Funciones inteligentes	Medición de temperatura Corporal
Rango de Medición	30°C - 45°C
Modos de Uso	Punto central, Medición de punto máximo y mínimo de temperatura
Modos de imagen	Térmico, Visible, Fusión con participación de imagen óptica (Ajustable de 0%, 25%, 50%, 75% y 100%)
Capturas de imagen	Manual (disparador) / Automático
Almacenamiento interno	Tarjeta micro SD hasta 16 GB (incluida)
Luz / Linterna	Activación manual / Activación por exceso o disminución de temperatura
Visualización	Display TFT 2.8" LCD (320x240) / Desde monitor externo a través de PC
Comunicación	USB Tipo C (para carga de batería y conexión con PC para monitorización)
Software de PC	Imagen en directo, Historial de Eventos, Notificación sonora por alarma
Instalación	Trípode (No incluido) o en Mano
Alimentación	Batería de Litio 3.7V / 5000mAh Recargable
Duración de la batería	5 horas
Temp. funcionamiento	10° C - + 30° C
Grado de protección	Impermeable IP66
Dimensiones	86 (Fo) x 236 (Al) x 75.5(An) mm
Peso	2200 g

