



**SF-HANDHELD-160TDW05Y**



### **Cámara termográfica portátil Dual Safire**

Medición de temperatura corporal a tiempo real  
Resolución térmica 160x120 | Precisión  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$   
Sensibilidad térmica  $\leq 40\text{mK}$   
Medición de temperatura sobre caras a 1.5 m de distancia  
Soporta grabación en tarjeta MicroSD | Wi-Fi

### **Cámara Termográfica portátil Dual Medición de temperatura corporal a tiempo real**

Resolución térmica 160x120  
Resolución óptica 640x480  
NETD  $\leq 40\text{mK}$   
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  
Captura de imagen con resolución configurable de 8Mpx  
Grabación de vídeo (solo con tarjeta microSD)  
Luz informativa por exceso de temperatura  
Captura de imagen con alarma en espectro visible para verificación  
Resolución Display 640x480

## Especificaciones

Sensor térmico	160x120 Vox
Sensor óptico	8 Mpx
Resolución óptica	Vídeo: 640x480 / Imagen: 2Mpx, 5Mpx, 8Mpx
Ángulo de visión (térmico)	56° x 42°
Precisión	± 0.5°C
Sensibilidad térmica (NETD)	≤ 40mK
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, Punto/Linea/Área personalizada
Modos de imagen	Térmico, Visible, Fusión, Picture in Picture
Suplemento de Luz	Si
Evento / Alarma	Luz disuasoria, Alarma sonora
Capturas de imagen	Manual (disparador) / Automático
Grabación de vídeo	Soportado (con tarjeta MicroSD instalada)
Almacenamiento interno	Tarjeta micro SD hasta 16 GB (incluida)
Visualización	Display TFT 3.5" LCD (640x480), Software de PC Safire Control Center, APP móvil
Comunicación	USB Tipo C (para carga de batería), Wi-Fi
Alimentación	Batería de Litio Recargable, Carga: 5V/2A, Consumo máximo 4.5W
Duración de la batería	4 horas en temperatura normal con Wi-Fi y Suplemento de Luz ON / 5 horas en temperatura normal con Wi-Fi y Suplemento de Luz OFF
Temp. funcionamiento	15° C ~ + 35° C
Grado de protección	Impermeable IP54
Dimensiones	104 (Fo) x 244 (Al) x 100(An) mm