

BY-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 : 40mK
Medición de temperatura sobre caras a 1.5 m de distancia
Soporta grabación en tarjeta MicroSD
| Wi-Fi



**Professional
Solution**

Cámara Termográfica portátil Dual
Medición de temperatura corporal a tiempo real
Resolución térmica 160x120
Resolución óptica 640x480
NETD: 40mK
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
Conexión Wi-Fi



ALARMA SONORA
NOTIFICACIÓN PANTALLA



DETECCIÓN TEMPERATURA



Monitorización en PC
APP o Móvil

Especificaciones

Sensor térmico	160x120 Vox
Sensor óptico	8 Mpx
Resolución óptica	Vídeo: 640x480 / Imagen: 2Mpx, 5Mpx, 8Mpx
Lente	6 mm (Term)
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/Línea/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
Peso	653 g



SISTEMAS BYACCESS, S.L.
C/ Puente de Madrid, 28
28412 - Cerceda - Madrid - SPAIN
Tel: +34 918 420 129
Info@byaccess.com
byaccess.com



**Sistemas
Seguridad.com**
sistemas-seguridad.com

