

# TS9846 CAMARA TERMICA PORTABLE HEATSEEKER

*La Cámara Térmica portable  
Heatseeker es un avanzado equipo  
que detecta todo tipo de señales  
de calor de personas y objetos*



- Descripción
- Características Técnicas

# CAMARA TERMICA PORTABLE HEATSEEKER



La **Cámara Térmica portable Heatseeker** es un avanzado equipo de espionaje y visión térmica diseñado especialmente para ser el compañero ideal de efectivos de policía, seguridad y personal involucrado con el cumplimiento de la ley.

La **Cámara Térmica portable Heatseeker** puede detectar todo tipo de señales térmicas de personas y objetos, incluso en condiciones en las que no exista ningún tipo de visibilidad, en las que haya humo o con total oscuridad. Esto permite que se pueda usar tanto en operaciones diurnas como en nocturnas, y en una amplia variedad de aplicaciones de vigilancia óptica.

Es un dispositivo totalmente robusto y fácil de utilizar, además de ser liviano y totalmente ergonómico. Posee lentes intercambiables para usar la cámara en situaciones operativas diferentes. Es capaz de funcionar sin problemas hasta en los entornos más hostiles y contiene funciones de uso avanzadas típicas de otros dispositivos de imagen térmica.

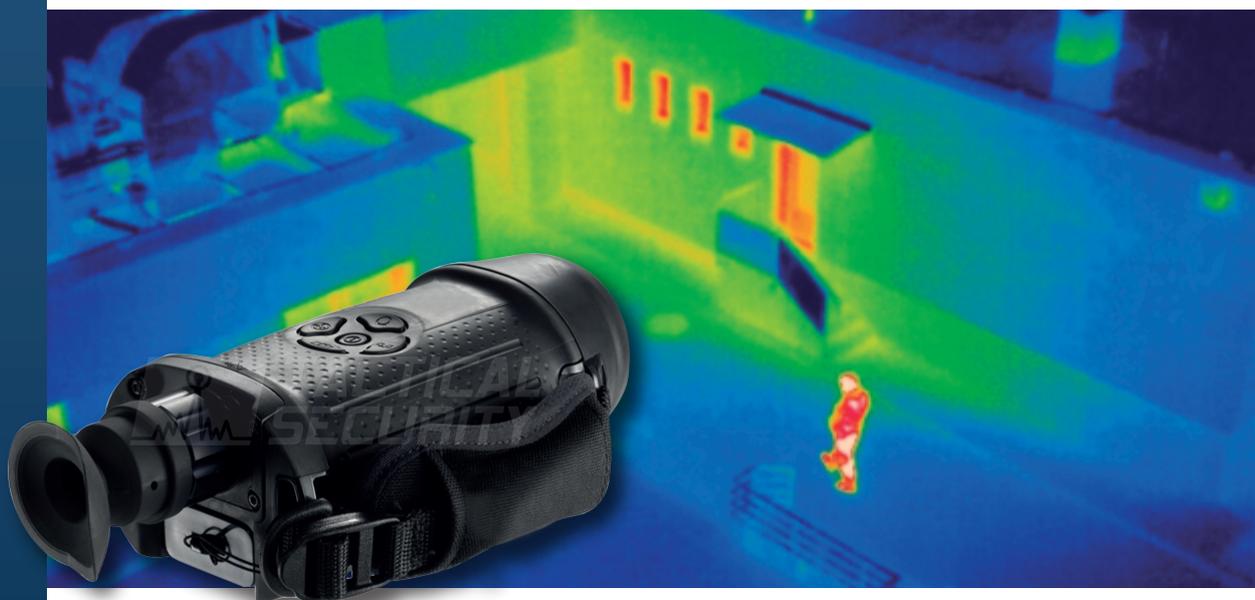
Su detector microbolométrico de silicio amorfo (ASi), le permite obtener imágenes de gran calidad con una definición de 320 x 240 píxeles. Está diseñada con la tecnología más avanzada de imagen digital para asegurarle un rendimiento absolutamente superior, con gran cantidad de funcionalidades que harán su trabajo mucho más sencillo.

5  
hs

Duración de la batería

AVI

Formato de Video



C

## Características Destacadas:

- Pantalla tipo OLED con obturador.
- Lentes intercambiables.
- Encendido rápido de 5 segundos.
- Captura de video e imagen digital.
- Batería de hasta 5 horas de duración.
- Modos de color adicionales disponibles.
- Zoom digital.
- Menú de configuración en pantalla.

# CAMARA TERMICA PORTABLE HEATSEEKER

## Características Técnicas

Tipo de sensor:	Microbolómetro no refrigerado.
Resolución:	Matriz de 384 x 288, se usa 320 x 240.
Material del sensor:	Silicio amorfo (ASi).
Respuesta espectral:	8 – 14 µm.
Tamaño de pixel:	25 µ.
MDTD:	<100 mK típico (diferencia de temperatura discernible mínima)
Rango dinámico:	de -40 °C a 150 °C (de -40 °F a 300 °F).
Tasa de actualización:	60 Hz.
Pantalla:	OLED.
Modos de color estándar:	Blanco caliente, blanco negro.
Ajuste de dioptrías:	De +2 a -4.
Captura de imágenes:	JPEG o formato RAW, 1000 imágenes.
Captura de video:	Formato AVI (MJPEG).
Salida de video:	NTSC 525 línea de 60 Hz, EIA RS-170,
Tarjeta de memoria:	Compatible con MicroSD
Tipo de batería:	Ión de litio (DR5)
Duración de la batería:	Hasta 5 horas
Dimensiones de la cámara:	224 mm x 94 mm x 76 mm. Con lente B o C y cubierta colocadas. No incluye cápsula ocular ni correas extraíbles.
Peso de la cámara:	<0,95 kg (<2,1 lb) incluida la batería, lente B o C, correas y cubierta.
Lentes	
Material de la lente:	Germanio.
Campo de visión:	Lente tipo B 50°; tipo C 24° (opcional); tipo D 13° (opcional); tipo E 10° (opcional); tipo F 7° (opcional)
Datos Ambientales	
Temperatura de funcionamiento:	De -20 °C a +60 °C (de -4 °F a 140 °F).
Almacenamiento a largo plazo:	De -20 °C a +60 °C (cámara); -10 °C a +50 °C (batería de ión de litio)
Vibración/golpes:	EN 60721-3-2 Clase 2M3
Selladura Impermeable:	(IP65)
RoHS:	Compatible con las normativas
Inmunidad EMC:	BS EN 61000-6-2:2005 EN 50498:2010
Emissiones EMC:	BS EN & AS/NZ 61000-6-3:2007; EN 50489:2010; FCC CFR 47 PARTE 15b:2010; ICES-003(2004)

**Puede detectar todo tipo de señales térmicas de personas y objetos, incluso en condiciones en las que no exista ningún tipo de visibilidad, en las que haya humo o con total oscuridad.**



### Incluye

- Manual del usuario en español
- Paquete de baterías recargables
- Cargador para red eléctrica
- Cable de carga para automóvil
- Cable de salida de video
- Tarjeta de memoria de 4 GB
- Cable USB
- Correa para el cuello
- Paño para la lente
- Lente tipo b
- Opcionales: lente tipo C, D, E, F