

# IR516 Series

## Handheld Thermal Binocular



### Introducción

La serie IR516 es su opción ideal para la observación y vigilancia diurnas y nocturnas. Con todas estas características, es una herramienta esencial en las operaciones de observación de vida silvestre, caza, seguridad pública, policía y seguridad.

### Aplicaciones

Lucha contra el terrorismo / Aplicación de la ley / Al aire libre / Patrulla / Búsqueda y rescate / Seguridad personal

### Características y Beneficios

- Dos detectores para la opción, versión normal 400 \* 300 y versión alta 800 \* 600
- Con la función de integración de tomar fotos, videos y revisar, que se pueden enviar por USB
- Control de potencia, ajuste de contraste y brillo, conversión de polaridad de imagen y zoom digital 2x
- Pantalla binocular, se puede contactar con un dispositivo de pantalla externo

# Especificaciones

Modelo	IR516A	IR516B
<b>Detector</b>		
Resolución del detector	400×300, 17μm	800×600, 17μm
Rango del espectro	8μm ~ 14μm	8μm ~ 14μm
<b>Lente</b>		
Enfoque	70mm	
FOV	5.6°×4.2°(±5%)	11.1°×8.31°(±5%)
<b>Imagen</b>		
Mejora de la imagen	Filtrado automático de imágenes y nitidez	
Brillo/Contraste	Auto/Manual	
Polaridad	Paleta de color blanco-caliente / negro-caliente	
Zoom digital	2×	
Almacenamiento de video	Tarjeta SD de 16 GB incorporada	
Buscador de vistas	OLED 1280 × 1024, agudeza visual	
<b>Batería</b>		
Entrada de alimentación	Adaptador de corriente de 12 V o batería de iones de litio incorporada	
Tiempo de trabajo	≥4h (sin cambiar la batería)	
<b>Interfaz</b>		
Interfaz eléctrica	alimentación、 video PAL (NTSC puede personalizarse)、 comunicación RS232	
Interfaz mecánica	Interfaz estándar de 1/4 de pulgada	
<b>Parámetros ambientales</b>		
Temperatura de trabajo	- 40 °C ~ 60 °C (Excepto para equipos de visualización)	
Encapsulamiento	IP67	
Compatibilidad electromagnética	GJB151A-97	
<b>Características físicas</b>		
peso	≤1.5kg (con batería)	
Tamaño	≤210mm×170mm×100mm	
<b>Paquete</b>		
Standar	Batería AL18650x4 (recargable), cargador, adaptador de corriente, cable de conexión externa, caja de seguridad, manual del usuario	
Opcional	Trípode, Bolsa de transporte	

