

TrackIR Series

Handheld Thermal Imaging Monocular



Indicador de trabajo
podría cerrarse



Ocular anti-fuga
de luz



Botón de súper
silencio



Calibración
silenciosa del
obturador



Introducción

La serie TrackIR es el nuevo monocular portátil de imágenes térmicas de Guide diseñado para cazadores profesionales que incluye 3 lentes opcionales (25 mm / 35 mm / 50 mm). Con sensor IR de 400x300 y pantalla HD de 1280x960, proporciona una imagen térmica excelente y adaptable en cualquier condición. Soporta zoom suave, telémetro estadiamétrico incorporado, ajuste de calidad de imagen, funciones de imagen en imagen. A una alta frecuencia de cuadro de 50Hz, TrackIR captura imágenes térmicas nítidas a través de movimientos dinámicos y rápidos en la distancia. También admite la conexión de accesorios para realizar más funciones.



Características y Beneficios

- Pantalla HD de 1280 × 960 para una mejor comodidad de visualización
- El sensor de alta resolución garantiza una imagen más nítida
- Soporta zoom suave (1x ~ 4x)
- Telémetro estadiamétrico incorporado
- Interfaz de usuario fácil de usar con menú rápido, fácil de operar
- Varias paletas de colores para una buena visión en diversos entornos
- Resistente y adaptable, IP66, prueba de caída de 1 metro
- Puede conectar accesorios externos como telémetro láser, iluminación, fuente de alimentación móvil, etc.

Aplicaciones

- Caza nocturna
- Búsqueda y rescate
- Cumplimiento de la ley
- Patrulla nocturna
- Deportes al aire libre
- Seguridad personal

Especificaciones

Modelo	TrackIR Series			TrackIR Pro Series		
	TrackIR 25mm	TrackIR 35mm	TrackIR 50mm	TrackIR Pro 19mm	TrackIR Pro 25mm	TrackIR Pro 35mm
Detector						
Tipo de detector	400×300 @17µm, VOx			640×480@12µm, VOx		
Espectro	8µm ~ 14µm			8µm ~ 14µm		
NETD	≤50mk					
Lente						
Longitud focal	25mm/F1.1	35mm/F1.2	50mm/F1.2	19mm F1.0	25mm F1.0	35mm F1.0
Enfoque	Enfoque manual					
FOV	15.4°×11.6°	11.1°×8.3°	7.8°×5.8°	22.9×17.2	17.5×13.1	12.5×9.4
Monitor						
Pantalla	1280 × 960, 0,4 pulgadas, pantalla LCOS a color (síntase como si estuviera viendo una pantalla de 22 pulgadas a 1 metro)					
Ocular	Monocular, pupila de salida ≥10 mm, dioptrías ajustables-4 ~ + 2					
Aumento	1.7~6.8	2.3~9.2	3.3~13.2	1.1—8.8X	1.5—12X	2.0—16X
Imágenes						
Cuadros por segundo	50Hz					
Zoom digital	1X~4X (zoom suave)			1X~8X (zoom suave)		
Paletas de colores	Blanco vivo, negro vivo, rojo hierro, azul vivo, rojo vivo (TrackIR PRO: ajustable al rojo vivo)					
Modos de escenas	Mejorado, Resaltado, Natural					
Imagen en imagen	La imagen ampliada de imagen dentro de imagen se muestra en la parte superior izquierda, media superior o superior derecha					
Funciones						
Foto	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Video	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Seguimiento de hotspot	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Telémetro estadiamétrico	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi/APP	Wi-Fi comparte fotos y videos, también se puede controlar mediante la aplicación (IOS y Android)					
Modos de compensación	Compensación automática / Compensación del obturador / Compensación de escena					
Indicar casilla	Rojo, / amarillo / verde, las coordenadas del cuadro de indicación son ajustables					
Otros	la mejora de la imagen, el brillo y el contraste de la imagen son ajustables, apagado automático, suspensión automática, modo de súper ahorro de energía, el indicador de trabajo se puede apagar					
Fuente de alimentación						
Tipo de Batería	Batería interna de iones de litio (2x18650, 6000mAh)					
Tiempo de trabajo	≥5h			≥4.5h		
Peso y dimensiones						
Peso	470g	485g	535g	490g	490g	560g
Dimensiones	192×65×71		214×65×71	192×65×71		214x65x71
contenidos del paquete						
Estandar	Adaptador de corriente, cable USB, cable micro HDMI, cubierta de lente, correa para la muñeca, correa para el hombro, paquete de forro, guía de inicio rápido					
Interfaz						
USB	TIPO C para carga, transmisión de datos		Tº de funcionamiento		-10°C ~ 50°C	
Salida de video	Micro HDMI		Tº de almacenamiento		-30°C ~ 60°C	
Conexión externa	Conexión externa mediante riel Picatinny		Encapsulación		Prueba de caída IP66, 1 metro	
Tarjeta de memoria	16 GB		Certificados		UN38.3, RoHS, CE, FCC, EAC	

Rango de detección	Rango de reconocimiento		TrackIR 25mm		TrackIR 35mm		TrackIR 50mm	
	1.8m×0.5m	700	350	1000	500	1400	700	
2.3m×2.3m	1700	700	2400	1000	3000	1400		
TrackIR Pro Series								
1.8m×0.5m	800	400	1000	500	1400	700		
2.3m×2.3m	1850	800	2400	1000	2800	1400		