

TS Series

Thermal Rifle Scope



Introducción

La serie TS es un visor de imágenes térmicas infrarrojo civil económico que incluye lentes de objetivo de 25 mm / 35 mm / 50 mm. Con un detector térmico encapsulado en metal TEC de 400x300 píxeles, puede detectar un rango más largo y capturar imágenes vívidas de mayor claridad. El visor térmico TS también presenta un tamaño compacto, impermeable y a prueba de polvo, alta resistencia a los golpes, robusto y duradero, que funciona de manera impresionante en cualquier clima severo.



Características y Beneficios


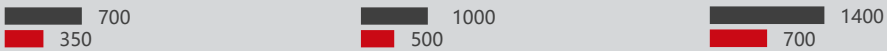

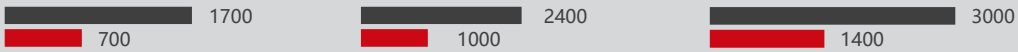
- Excelente rendimiento de imagen, con detector térmico de metal encapsulado TEC de 17 μ m @ 400x300 para imágenes más nítidas.
- Robusto y duradero, grado de protección IP67, alta resistencia a los golpes, sin miedo a las inclemencias del tiempo.
- Amplíe el centro de la retícula y la posición relativa del punto de puntería y la retícula se mantendrán sin cambios para garantizar la precisión de puntería.
- Alta velocidad de fotogramas de 50 Hz, lo que garantiza la captura de imágenes nítidas y vívidas durante el movimiento rápido del observador u objeto de observación.
- Oculares AMOLED de resolución 1024x768, imágenes coloridas y detalladas
- Diseño fácil de usar para montaje en batería, ambos lados se pueden montar, cambie la batería fácilmente en la oscuridad.

Aplicaciones

- Observación al aire libre
- Cumplimiento de la ley

Especificaciones

Modelo	TS425	TS435	TS450
Detector			
Tipo de detector	400×300 @17μm, VOx		
Espectral	8μm ~ 14μm		
NETD	≤50mk		
Lentes			
Longitud focal	25mm F1.1	35mm F1.2	50mm F1.2
Enfoque	Enfoque manual		
FOV	14.9°×11.2°	10.7°×8.0°	7.5°×5.6°
Monitor			
Monitor	Pantalla OLED a color de 0,39 pulgadas, 1024 × 768		
Ocular	Distancia de la pupila de salida 48 mm, aumento del ocular 14 ×		
Aumento	1.6~6.4×	2.3~9.2×	3.3~13.2×
Sistema de salida de video	PAL 50Hz		
Pantalla de video externa	Salida de video a todo color por interfaz externa, con menú		
Imágenes			
Cuadros por segundo	50Hz		
Zoom digital	2×,4×		
Paletas de colores	Blanco vivo, negro vivo, rojo vivo 1, rojo vivo 2, rojo vivo 3, verde vivo, azul vivo		
Imagen en imagen	Encendido / apagado, la posición es ajustable		
Funciones			
seguimiento de hotspot	SI		
Modos de compensación	Compensación automática / Compensación del obturador / Compensación de escena		
Calibración	25m/50m/100m		
Telémetro estadiamétrico	1.8m/0.5m/0.25m		
Selección de tipos de pistola	6 tipos		
Fuente de alimentación			
Tipo de Batería	Batería de iones de litio intercambiable 18650 x 1, no recargable en el dispositivo		
Tiempo de funcionamiento de la batería	≥3H, batería estándar de baja temperatura, solo estado de observación) ≥5H, batería estándar 18650 de Panasonic 3400mah, solo estado de observación)		
Interfaz			
Interfaz de video	Lemo		
Características ambientales			
Temperatura de funcionamiento	-40°C-50°C		
Conmoción	500G/1ms		
Encapsulamiento	IP67		
Certificado	RoHS, CE		
Peso y dimensiones			
Peso (sin batería)	660g	660g	720g
Dimensiones	230mm×90mm×75mm	230mm×90mm×75mm	250mm×90mm×75mm
contenidos del paquete			
Estándar	Tapa de lente, batería, cargador, cable de video, soporte para pistola de recogida, estuche rígido de transporte, manual del usuario		

Rango de detección	Rango de reconocimiento	TS425	TS435	TS450
1.8m×0.5m 		700 350	1000 500	1400 700
2.3m×2.3m 		1700 700	2400 1000	3000 1400