

SH50L 3.0

Visor térmico



El visor térmico HIKMICRO SH50L 3.0 tiene un detector térmico de 384×288 , con mayor sensibilidad ($\text{NETD} < 15 \text{ mK}$) y el último algoritmo de procesamiento de imágenes, lo que garantiza que los usuarios capturen los detalles más finos sin importar el clima o las condiciones de luz. Con una pantalla AMOLED más grande de 2560×2560 y 1,03", STELLAR 3.0 facilita la detección de objetivos de forma rápida y precisa.

Características principales

- Detector térmico de $\approx 12 \mu\text{m}$ de resolución 384×288
- Módulo térmico de alta sensibilidad $\text{NETD} < 15 \text{ mK}$ ($\text{@}25^\circ\text{C}$, $F\# = 1.0$)
- Objetivo F1.0 de 50 mm con un alcance de detección de hasta 2600 m
- Pantalla OLED de 1,03 pulgadas con resolución de 2560×2560
- 10h+ funcionamiento continuo
- Baterías internas recargables y batería externa
- Alta resistencia a los golpes de hasta $1000 \text{ g}/0,4 \text{ ms}$

Especificaciones

Módulo Térmico	
Sensor de imagen	Matrices de plano focal no refrigeradas de VOx
Resolución máx.	384 × 288
Velocidad de fotogramas	50 Hz
Intervalo de píxeles	12 µm
Banda de onda de respuesta	De 8 µm a 14 µm
NETD	Menos de 15 mK (@25°C), F# = 1.0
Lente (distancia focal)	50 mm, F1.0
Modo de enfoque	Anillo de enfoque
Rango de detección	1800 m
Distancia mínima de enfoque	5 m
Aumentos	3,9x-30,8x (8x) Soporta zoom continuo
Campo de visión (H × V), Grados / m @100 m	5,3° × 4,0° / 9,2 m x 6,9 m
Visualización de imágenes	
Monitor	AMOLED 2560 × 2560 (1,03")
Paletas	Negro Caliente, Blanco Caliente, Al Rojo Vivo, Fusión
Modo FFC (corrección de campo plano)	Corrección automática, manual, externa
Pupila de salida	6 milímetros
Alivio ocular	45 milímetros
Dioptrías (rango)	-5D a 5D
Ajuste de brillo	Sí
Ajuste de tono	Frío, Cálido
Ajuste de contraste	Sí
Zoom Pro	Sí
Sistema	
Grabar video	Grabación de vídeo a bordo
Captura de instantánea	Sí
Grabación de audio	Sí
Grabación de activación de retroceso	Sí
Modo de espera	Sí
Almacenamiento	EMMC integrado (64 GB)
PIP	Sí
Punto de acceso	Sí
Pista caliente	Sí
Medición de distancias	Sí
Perfiles de puesta a cero	5
Congelación a cero	Sí
Retroceso máx.	1000 g/0,4 ms
Cálculo balístico	Sí

Fuente de alimentación	
Tipo de batería	Dos baterías de litio recargables (internas), una batería 18650 reemplazable y recargable (externa)
Tiempo de funcionamiento de la batería	10 horas de funcionamiento continuo (@25°C, Wi-Fi apagado)
Fuente de alimentación tipo C	DC 5 V/2 A, interfaz USB tipo C Soporta QC3.0
General	
Nivel de protección	IP67
Montura	Estándar 30 mm
Dimensiones	439,8 mm × 89,2 mm × 84,0 mm
Temperatura de trabajo	De -30 °C a 55 °C (de -22 °F a 131 °F)
Peso	1000 g sin batería externa
Telómetro láser	
Clase de seguridad para láser	Clase 1
Longitud de onda	905 nm
Rango máx. de medición	1000 m
Precisión de la medición	±1 m
Rango de medición mín.	10 m

• Modelo disponible

SH50L 3.0

AVISO DE CUMPLIMIENTO: Los productos de la serie térmica pueden estar sujetos a controles de exportación en varios países o regiones, incluidos, entre otros, los Estados Unidos, la Unión Europea, el Reino Unido y/u otros países miembros del Acuerdo de Wassenaar. Consulte a su experto legal o de cumplimiento profesional o a las autoridades gubernamentales locales para conocer los requisitos de licencia de exportación necesarios si tiene la intención de transferir, exportar o reexportar los productos de la serie térmica entre diferentes países.



HIKMICRO SIGHT



Hikmicro Hunting.Global HIKMICRO Outdoor www.hikmicrotech.com hikmicro hunting.global HIKMICRO info@hikmicrotech.com

room 313, unit B, building 2, 399 danfeng road, xixing subdistrict, binjiang district, hangzhou, zhejiang
@hangzhou microimage software co., Ltd .2024 | data subject to change without notice!