

Visor térmico SQ35L 3.0



El visor térmico HIKMICRO SQ35L 3.0 cuenta con un detector térmico de 640×512 , con mayor sensibilidad ($NETD < 15\text{mK}$) 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 640×512
- Módulo térmico de alta sensibilidad $NETD < 15\text{mK}$ ($@25^\circ\text{C}$, $F\# = 1.0$)
- Objetivo F1.0 de 35 mm con un alcance de detección de hasta 1800 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. | 640 × 512 |
| 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) | 35 mm, F1.0 |
| Modo de enfoque | Anillo de enfoque |
| Rango de detección | 1800 m |
| Distancia mínima de enfoque | 3,5 m |
| Magnificación | 1.6x-12.8x (8x) Soporta zoom continuo |
| Campo de visión (H × V), Grados / m @100 m | 12,5° × 10,0°/21,9 m x 17,6 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 |
| Dioptrias (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

SQ35L 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!