

# SH35 3.0

## Visor térmico



El visor térmico HIKMICRO STELLAR SH35 3.0 cuenta con un detector térmico de  $384 \times 288$ , 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  $2560 \times 2560$  y 1,03", STELLAR 3.0 facilita la detección de objetivos de forma rápida y precisa.

## Características

- Detector térmico de  $\approx 12 \mu\text{m}$  de resolución  $384 \times 288$
- Módulo térmico de alta sensibilidad  $\text{NETD} < 15 \text{ mK}$  ( $@25^\circ\text{C}$ ,  $F\# = 1.0$ )
- Lente F1.0 de 35 mm con rango de detección de hasta 1800 m
- Pantalla OLED de 1,03 pulgadas con resolución de  $2560 \times 2560$
- 10h+ funcionamiento continuo
- Baterías internas recargables y batería externa
- Alta resistencia a los golpes de hasta  $1000 \text{ g}/0,4 \text{ ms}$

# Especificaciones

<b>Módulo Térmico</b>	
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)	35 mm, F1.0
Modo de enfoque	Anillo de enfoque
Rango de detección	1800 m
Distancia mínima de enfoque	3,5 m
Aumentos	4.2x-24.2x (8x) Soporta zoom continuo
Campo de visión (H × V), Grados / m @100 m	7,5° x 5,7°/13,2 m x 9,9 m
<b>Visualización de imágenes</b>	
Monitor	2560 × 2560 (1.03") AMOLED
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
<b>Sistema</b>	
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
<b>Fuente de alimentación</b>	
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
<b>General</b>	
Nivel de protección	IP67
Montura	Estándar 30 mm
Dimensiones	370 mm × 89,2 mm × 84 mm
Temperatura de trabajo	De -30 °C a 55 °C (de -22 °F a 131 °F)
Peso	900 g sin batería externa

## • Modelo

SH35 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 necesarios de licencia de exportación 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!