

HQ35L 5.5-22x60

Binocular Multispectral



El binocular multispectral HIKMICRO HABROK 4K HQ35L 5.5-22x60 viene equipado con un detector térmico de 640×512 píxeles y NETD de 20 mK, lente térmica de 35 mm y un avanzado detector digital 4K con lente de 60 mm, asegurando una calidad de imagen perfecta y un excelente reconocimiento de detalles en diversas condiciones climáticas y de luz. Combinado con un telémetro láser de 1000 m y dos emisores IR intercambiables, este binocular todo en uno puede utilizarse para caza, observación de aves, búsqueda de animales, rescate y escenarios marinos.

Características principales

- Detector térmico de 640×512 píxeles con paso de $12 \mu\text{m}$
- Módulo térmico de alta sensibilidad con NETD $< 20 \text{ mK}$ (@ 25°C , $F\# = 1.0$)
- Lente térmica de 35 mm, F1.0, con un alcance de detección de hasta 1800 m
- Sensor CMOS 4K de ultra alta resolución: 3840×2160
- Pantalla OLED de 0,49 pulgadas con resolución de 1920×1080
- Dos iluminadores IR intercambiables de 850 nm y 940 nm, y telémetro láser con alcance de 1000 m
- Más de 8 horas de funcionamiento continuo con batería reemplazable
- Peso ligero de 798 g, con un diseño compacto y ergonómico

•Especificaciones

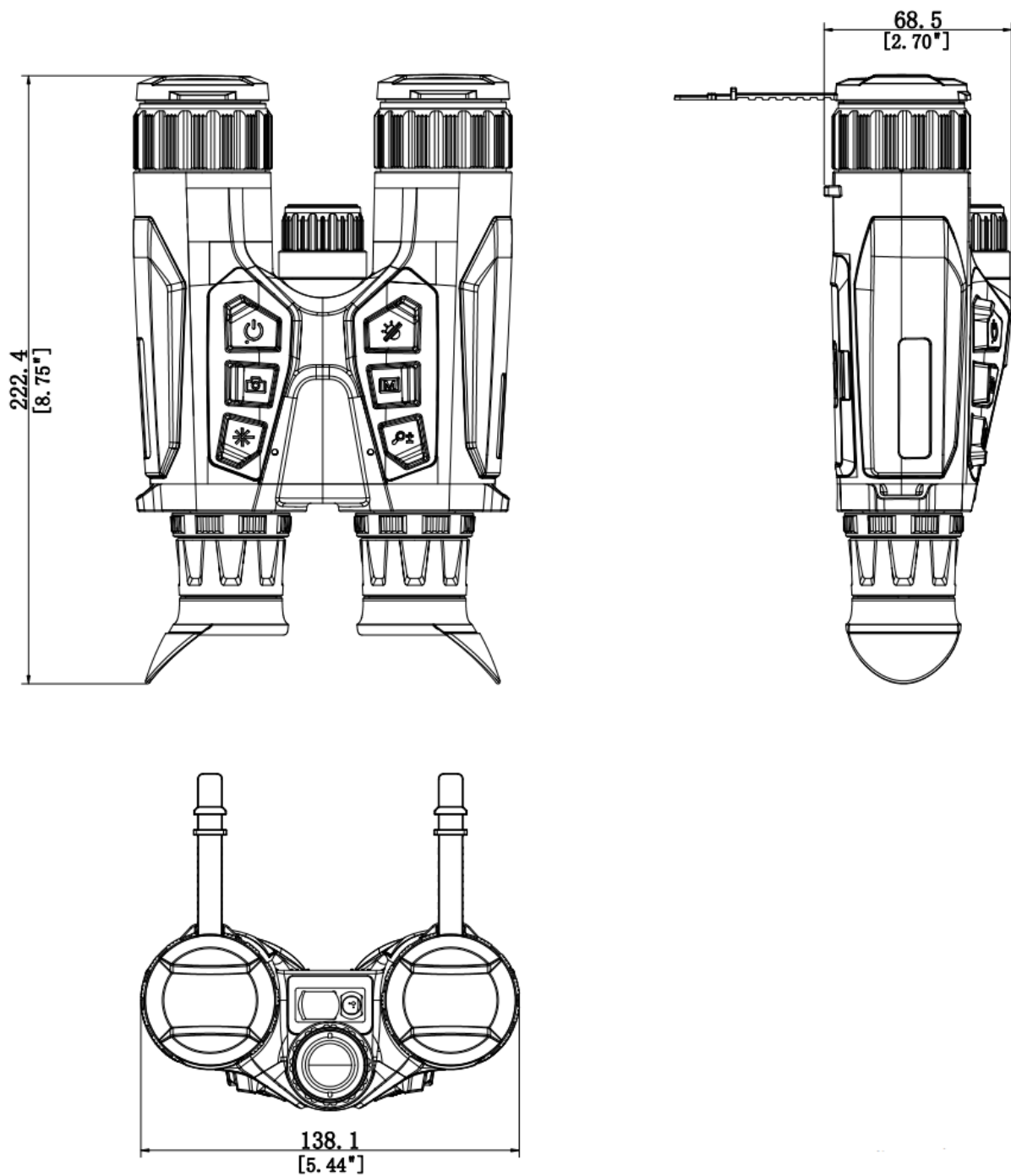
Módulo térmico	
Sensor de imagen	Matrices planas focales VOx sin refrigeración
Resolución máxima	640 × 512
Frecuencia de imagen	50 Hz
Intervalo de píxel	12 µm
Banda de respuesta espectral	De 8 µm a 14 µm
NETD	Menor de 20 mK (@25°C), F#=1.0
Lente (distancia focal)	35 mm, F1.0
Modo de enfoque	Anillo de enfoque
Alcance de detección	1800 m
Distancia mínima de enfoque	3,5 m
Aumentos	De 3,0 × a 22,0 × (7,3 ×)
Campo de visión (H × V), grados / m a 100 m	12,5° × 10,1° / 22,0 m × 17,6 m
Módulo óptico	
Sensor de imagen	1/1.8" CMOS de escaneo progresivo
Resolución máxima	3840 × 2160
Distancia focal	60 mm, F2.2
Distancia mínima de funcionamiento	3 m
Modo de enfoque	Anillo de enfoque
Aumentos	De 5,5 × a 22,0 × (4 ×)
Campo de visión (H × V), grados / m a 100 m	7,3° × 4,1° / 12,6 m × 7,2 m
IR inteligente	Sí
Longitud de onda del iluminador IR	940 nm (por defecto) y 850 nm (intercambiables)
Alcance de visión nocturna	400 m
Iluminador IR intercambiable	Sí
Visualización de imagen	
Pantalla	0.49 pulgadas, OLED, 1920 × 1080
Paletas	Térmico: Black Hot, White Hot, Red Hot, Fusión; Óptico: Día, Noche, Automático
Modo FFC (Corrección de campo plano)	Automático, Manual, Corrección externa
Pupila de salida	8 mm
Distancia interpupilar	15 mm
Dioptrías (Rango)	-5 D a +3 D
Ajuste de brillo	Sí
Ajuste de tono	Frío, cálido
Ajuste de contraste	Sí
Zoom Pro	Sí

Sistema	
Grabar vídeo	Sí
Capturar instantánea	Sí
Grabación de audio	Sí
Modo de espera	Sí
Almacenamiento	EMMC integrado (64 GB)
PIP (Imagen en imagen)	Sí
Punto de acceso	Sí
Hot Track	Sí
Brújula magnética digital	Sí
GPS	Sí
Álbum local	Sí
Fuente de alimentación	
Tipo de batería	Batería recargable y reemplazable Li-ion 18650
Tiempo de funcionamiento de la batería	≥8 h (25°C, con punto caliente apagado)
Fuente de alimentación tipo C	5 V DC, 2 A Soporta alimentación externa, soporta carga directa
General	
Nivel de protección	IP67
Dimensiones	138,1 mm × 68,5 mm × 222,4 mm (5,44" × 2,7" × 8,75")
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ +55°C
Peso	798 g sin batería
Rango de ajuste interpupilar	60 mm a 74 mm
Adaptador de montaje	1/4"-20-UNC
Telémetro láser	
Clase de seguridad para láser	Clase 1
Longitud de onda	905 nm
Alcance máximo de medición	1000 m
Precisión de medición	±1 m
Alcance mínimo de medición	10 m

•Modelo Disponible

HM-TS96-35S2G/W1LVE-HQ35L

•Dimensiones



Unit: mm [Inch]

Accesorios



Neck Strap (× 1)



Type-C Cable (× 1)



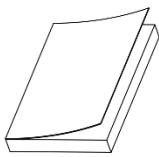
Tripod Adapter (× 1)



Battery (× 4)



Replaceable IR Illuminator (940 nm) (× 1)



QSG (× 1)



Lint-Free Cloth (× 1)



Battery Charger (× 1)



Binocular Harness (× 1)

AVISO DE CONFORMIDAD:

Los productos de la serie térmica pueden estar sujetos a controles de exportación en diversos países o regiones, incluidos, entre otros, Estados Unidos, la Unión Europea, el Reino Unido y/u otros países miembros del Acuerdo de Wassenaar. Le recomendamos consultar con un experto legal o de cumplimiento normativo, o con las autoridades gubernamentales locales, para conocer los posibles requisitos de licencias de exportación en caso de que tenga la intención de transferir, exportar o reexportar productos de la serie térmica entre distintos países.



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. All rights reserved. | Data subject to change without notice!