

HX60LN

Binocular multiespectro



Los prismáticos multiespectro HIKMICRO HABROK Pro HX60LN están equipados con una lente térmica de 18 mK NETD, 1280 × 1024 @60 mm y un avanzado detector digital 4K con lente de 60 mm, lo que garantiza una calidad de imagen perfecta y un reconocimiento de detalles en diversas condiciones climáticas y de luz. Combinado con un telémetro láser de 1000 m y un emisor IR reemplazable de @940 nm de longitud de onda, este binocular todo en uno se puede aplicar principalmente en la caza forestal y de campo, observación de aves, búsqueda de animales, rescate y escenarios marinos.

Características principales

- Detector térmico de 1280 × 1024 resolución @12 μ m
- Módulo térmico de alta sensibilidad NETD < 18 mK (@25°C, F# = 1.0)
- Objetivo F1.0 de 60 mm con alcance de detección térmica de hasta 3100 m
- 3840 × 2160 4K ultra alta resolución, 60 mm, cámara digital F2.2
- Pantalla OLED de 0,49 pulgadas con resolución de 1920 × 1080
- Emisor IR reemplazable de 940 nm y telémetro láser de 1000 m
- 7 h tiempo de funcionamiento continuo con paquete de baterías reemplazable
- 1050 g ligero, con un diseño compacto y ergonómico

Especificaciones

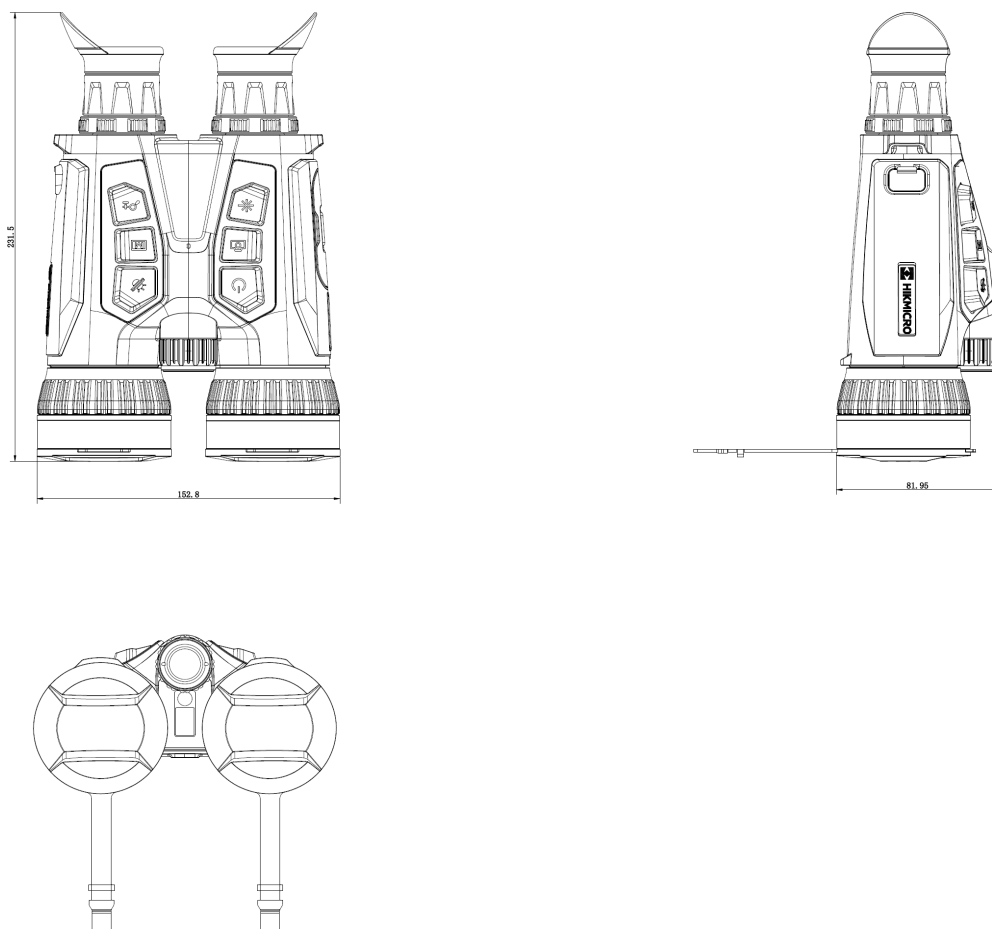
Módulo Térmico	
Sensor de imagen	Matrices de plano focal no refrigeradas de VOx
Resolución máx.	1280 × 1024
Velocidad de fotogramas	25 Hz
Intervalo de píxeles	12 µm
Banda de onda de respuesta	De 8 µm a 14 µm
NETD	Menos de 18 mK (@25°C, F# = 1.0)
Lente (distancia focal)	60 mm, F1.0
Modo de enfoque	Anillo de enfoque
Rango de detección	3100 m
Distancia mínima de enfoque	3 m
Aumentos	De 2.6× a 26.0× (10×)
Campo de visión (H×V), Grados / m @100 m	14,6° × 8,8°/25,6 m × 15,4 m
Módulo óptico	
Sensor de imagen	CMOS de escaneo progresivo de 1/1.8"
Resolución máx.	3840 × 2160
Distancia focal	60 mm, F2.2
Distancia mínima de trabajo	3 m
Modo de enfoque	Anillo de enfoque
Aumentos	Del 5.5× a 22.0× (4×)
Campo de visión (H×V), Grados/m @100 m	7,3° × 4,1°/12,6 m × 7,2 m
IR inteligente	Sí
Longitud de onda del iluminador IR	940 nm
Rango de visión por la noche	350 m
Iluminador IR reemplazable	Sí
Visualización de imágenes	
Monitor	0,49 pulgadas, OLED, 1920 × 1080
Paletas	Térmicas: Negro Caliente, Blanco Caliente, Rojo Caliente, Fusión; Óptica: Día, Noche, Auto
Modo FFC (corrección de campo plano)	Corrección automática, manual, externa
Pupila de salida	8 milímetros
Alivio ocular	15 milímetros
Dioptrías (rango)	De -5 D a +3 D
Ajuste de brillo	Sí
Ajuste de tono	Frío, cálido
Ajuste de contraste	Sí
Zoom Pro	No
Imagen Pro 2.0	Sí

Sistema	
Grabar video	Sí
Captura de instantánea	Sí
Grabación de audio	Sí
Modo de espera	Sí
Almacenamiento	EMMC integrado (64 GB)
PIP	Sí
Punto de acceso	Sí
Pista caliente	Sí
Brújula magnética digital	Sí
GPS	Sí
Álbum local	Sí
Fuente de alimentación	
Tipo de batería	Paquete de baterías de iones de litio reemplazables y recargables
Tiempo de funcionamiento de la batería	7 h (25 °C, con punto de acceso desactivado, LRF activado)
Fuente de alimentación tipo C	5 V/9 V CC, 3 A Admite fuente de alimentación externa, admite carga directa
General	
Nivel de protección	IP67
Dimensiones	152,8 mm × 81,95 mm × 231,5 mm (6,0" × 3,2" × 9,1")
Peso	1050 g con batería
Temperatura de trabajo	De -30 °C a 55 °C
Rango de ajuste interpupilar	De 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
Rango máx. de medición	1000 m
Precisión de la medición	±1 m
Rango de medición mín.	10 m

• Modelo disponible

HM-TSAC-60S2G/W1LVN-HX60LN

• Dimensión

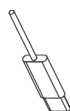


Unidad: mm

• Accesorios



Neck Strap (× 1)



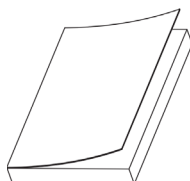
Type-C Cable (× 1)



Tripod Adapter (× 1)



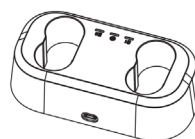
Battery (× 2)



QSG (× 1)



Lint-Free Cloth (× 1)



Battery Charger (× 1)



Binocular Harness (× 1)

AVISO DE CUMPLIMIENTO: Los productos de la serie térmica pueden estar sujetos a controles de exportación en

www.hikmicrotech.com

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 Hunting.Global HIKMICRO Outdoor www.hikmicrotech.com [hikmicro_hunting_global](https://www.instagram.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!