



HQ50LN

Binocular multiespectro

Los prismáticos multiespectro HIKMICRO HABROK Pro HQ50LN están equipados con una lente térmica de 15 mK NETD, 640 × 512 @50 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 resolución 640 × 512 @12 μm
- Módulo térmico de alta sensibilidad NETD < 15 mK (@25°C, F# = 1.0)
- Objetivo F1.0 de 50 mm con rango de detección térmica de hasta 2600 m
- Detector CMOS de ultra alta resolución 3840 × 2160 4K
- Pantalla OLED de 0,49 pulgadas con resolución de 1920 × 1080
- Iluminador IR de 940 nm incorporado y telémetro láser de 1000 m de distancia de medición
- 10,5 h+ tiempo de funcionamiento continuo con paquete de baterías reemplazable
- 975 g de ligereza, con un diseño compacto y ergonómico

Especificaciones

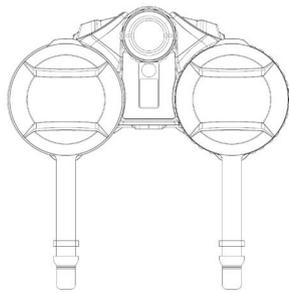
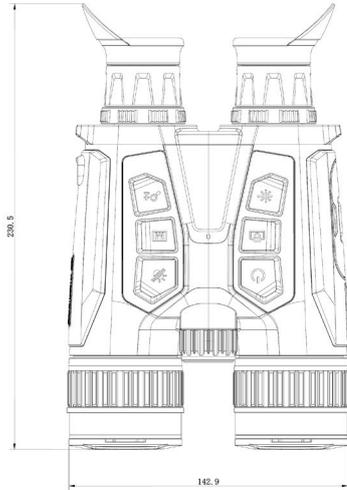
Módulo Térmico	
Sensor de imagen	Matrices de plano focal no refrigeradas de VOx
Resolución máx.	640 × 512
Velocidad de fotogramas	50 Hz
Intervalo de píxeles	12 µm
Banda de onda de respuesta	De 8 µm a 14 µm
NETD	Menos de 15 mK (@25°C), F# = 1.0
Lente (distancia focal)	50 mm, F1.0
Modo de enfoque	Anillo de enfoque
Rango de detección	2600 m
Distancia mínima de enfoque	5 m
Aumentos	De 4,3× a 20,0× (4,6×)
Campo de visión (H × V), grados/m @100 m	8,8° × 5,3°/15,4 m × 9,3 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
Magnificación	De 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	Sí
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	10,5 h (25 °C, con hotspot desactivado, LRF y Zoom Pro activados)
Fuente de alimentación tipo C	5 V/9 V DC, 3 A Sporta fuente de alimentación externa, soporta carga directa
General	
Nivel de protección	IP67
Dimensiones	142,9 mm × 79,7 mm × 230,5 mm (5,6" × 3,1" × 9,1")
Peso	975 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
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

HM-TSA6-50S2G/W1LVE-HQ50LN

· Dimensión



Unidad: mm

· Accesorios



Neck Strap (x 1)



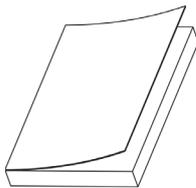
Type-C Cable (x 1)



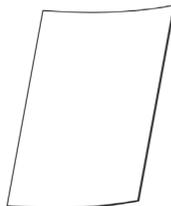
Tripod Adapter (x 1)



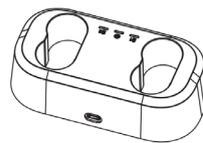
Battery (x 2)



QSG (x 1)



Lint-Free Cloth (x 1)



Battery Charger (x 1)



Binocular Harness (x 1)

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