



HIKMICRO

HX60L Binoculares Multi-Spectrum



Los binoculares Multi-Spectrum HIKMICRO HABROK Pro HX60L están equipados con un detector térmico de 1280 x 1024 @60 mm y NETD de 18 mK, y un avanzado detector digital 4K con lente de 60 mm, lo que garantiza una calidad de imagen perfecta y un reconocimiento detallado en diversas condiciones meteorológicas y de luz. Combinado con un telémetro láser de 1000 m y un emisor IR reemplazable @850 nm de longitud de onda, estos binoculares todo-en-uno se pueden aplicar principalmente en caza en bosques y campos, observación de aves, búsqueda de animales, rescate y escenarios marinos.

- **Detector térmico con resolución de 1280 x 1024 @12 μ m**
- **Módulo térmico de alta sensibilidad NETD < 18 mK (@25°C, F# = 1.0)**
- **Lente de 60 mm, F1.0 con un rango de detección térmica de hasta 3100 m**
- **Cámara digital 4K ultra alta resolución de 3840 x 2160, con lente de 60 mm, F2.2**
- **Pantalla OLED de 0.49 pulgadas con resolución de 1920 x 1080**
- **Emisor IR reemplazable de 850 nm y telémetro láser de 1000 m**
- **Tiempo de operación continua de 5 horas o más con pack de batería reemplazable**
- **Ligero de 870 g, con un diseño compacto y ergonómico**

▪ Especificaciones

Módulo térmico	
Sensor de imagen	Matrices de Plano Focal VOx No Enfriadas
Resolución máx.	1280 x 1024
Velocidad de fotogramas	25Hz
Intervalo de píxeles	12µm
Banda de onda de respuesta	8µm a 14µm
NETD	< 18 mK (@25°C),F#=1.0
Lente (distancia focal)	60mm, F1.0
Modo de enfoque	Anillo de enfoque
Rango de detección	3100m
Distancia mínima de enfoque	3m
Aumentos	2.6x, 8.6x, 18.2x, 26x
Campo de visión (H × V), Grados / m @100 m	14.6° × 8.8° / 25.6m x 15.4m
Módulo óptico	
Sensor de imagen	CMOS de Escaneo Progresivo de 1,88"
Resolución máx.	3840 x 2160
Lente (distancia focal)	60mm, F2.2
Min. Working Distance	3m
Modo de enfoque	Anillo de enfoque
Aumentos	5.5x - 22.0x (4x)
Campo de visión (H × V), Grados / m @100 m	7.3° x 4.1° / 12.6m × 7.2m
Smart IR	Si
Longitud de onda Iluminador IR	850nm
Rango de vision nocturna	400m
Iluminador IR reemplazable	Si
Visualización de imagen	
Display	0,49 pulgadas, OLED, 1920 × 1080
Paletas	Térmico: Negro Caliente, Blanco Caliente, Rojo Caliente, Fusión; Óptico: Día, Noche, Automático
Modo FFC (Flat Field Correction)	Automático, Manual, Corrección Externa
Pupila de salida	8mm
Alivio ocular	15mm
Dioptrias (Rango)	-5D~+3D
Ajuste de brillo	Si
Ajuste de tono	Frío, caliente
Ajuste de contraste	Si
Zoom Pro	Si
Imagen Pro 2.0	Si
Sistema	
Grabar video	Si

Capturar instantáneas	Si
Grabar audio	Si
Standby Mode	Si
Almacenamiento	EMMC integrada (64 GB)
PIP	Si
Hotspot	Si
Pista caliente	Si
Digital Magnetic Compass	Si
GPS	Si
Álbum Local	Si
Fuente de alimentación	
Tipo de batería	Pack de Baterías de Li-ion Reemplazable y Recargable
Tiempo de funcionamiento de la batería	? ≥5h (-20 °C, con pista caliente desactivada, LRF e Imagen Pro 2.0 activados)
Fuente de alimentación tipo C	5 V CC, 2 A o 9 V CC, 3 A Soporta Fuente de Alimentación Externa
General	
Nivel de protección	IP67
Dimensiones	152.8mm × 92.67 mm × 231.5 mm (6.0" × 3.6" × 9.1")
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ +55°C
Peso	870g sin batería
Rango de Ajuste Interpupilar	60 mm a 74 mm
Montaje	1/4 "-20-UNC
Telómetro láser	
Clase de Seguridad del Láser	Clase 1
Longitud de Onda	905nm
Rango Máximo de Medición	1000m
Precisión de Medición	±1m
Rango Mínimo de Medición	10m

• Modelo disponible

HM-TSAC-60S2G/W1LVE-HX60L

