

# HE25LN 5.5-22X60

## Binocular Multiespectro



HIKMICRO HABROK 4K HE25L 5.5-22X60 es un potente e innovador prismático digital y térmico diseñado especialmente para uso diurno y crepuscular. Combinado con un detector térmico 256 x 192, un detector digital 4K avanzado para una lente de 5.5x-22x @60 mm y un telémetro láser de 1.000 m, este binocular todo en uno se puede aplicar principalmente en la caza de bosques y campos, observación de aves, búsqueda de animales, aventuras y rescate en diversas condiciones climáticas.

### Características principales

- Detector térmico de resolución 256 × 192 @12 μm
- Módulo térmico de alta sensibilidad NETD < 35 mK (@25°C, F# = 1.0)
- Objetivo F1.0 de 25 mm con rango de detección térmica de hasta 1.200 m
- Detector CMOS de ultra alta resolución 3840 × 2160 4K
- Objetivo digital F2.2 de 60 mm con zoom digital de 5,5x a 22x
- Pantalla OLED de 0,49 pulgadas con resolución 1920 × 1080
- Iluminador IR de 850 nm incorporado y telémetro láser de 1.000 m de distancia de medición
- 800 g de peso ligero, con un diseño compacto y ergonómico

# Especificaciones

<b>Módulo Térmico</b>	
Sensor de imagen	Matrices de plano focal no refrigeradas VOx
Máx. Resolución	256 × 192
Frames por segundo	50 Hz
Intervalo de píxeles	12 µm
Banda de onda de respuesta	8 µm to 14 µm
NETD	Menos de 35 mK (@25°C), F# = 1.0
Lente (sistancia focal)	25 mm, F1.0
Modo de enfoque	Anillo de enfoque
Rango de detección	1.200 m
Mín. Distancia de enfoque	3 m
Aumentos	5.3x a 17.2x (4x)
Campo de visión (H × V), grados/m a 100 m	7,0° × 5,3°/12,2 m
<b>Módulo óptico</b>	
Sensor de imagen	1.88" de escaneo progresivo CMOS
Máx. Resolución	3840 × 2160
Longitud focal	60 mm, F2.2
Mín. Distancia de trabajo	8 m
Mín. Iluminación	0.001 lux @ (F1.0, AGC On)
Modo de enfoque	Anillo de enfoque
Aumentos	5.5x a 22.0x (4x)
Campo de visión (H × V), grados/m @100 m	6.9°× 4.1°/12.0 m × 7.2 m
IR inteligente	Sí
Longitud de onda del iluminador IR	940 nm
Rango de vision por la noche	350 m
<b>Visualización de imagen</b>	
Pantalla	0.49 pulgadas, OLED, 1920 ×1080
Paletas	Térmica: Negro vivo, Blanco vivo, Rojo vivo, Fusión; Óptico: Día, Noche, Auto
Modo FFC (corrección de campo plano)	Automático, Manual, Corrección externa
Pupila de salida	8 mm
Alivio ocular	15 mm
Dioptrias (Rango)	-5 D a +3 D
Ajuste de Brillo	Sí
Ajuste de tono	Frío, Cálido
Ajuste de contraste	Sí
Zoom Pro	Sí
<b>Sistema</b>	
Grabación de vídeo	Sí
Captura instantánea	Sí
Grabación de audio	Sí
Modo de espera	Sí

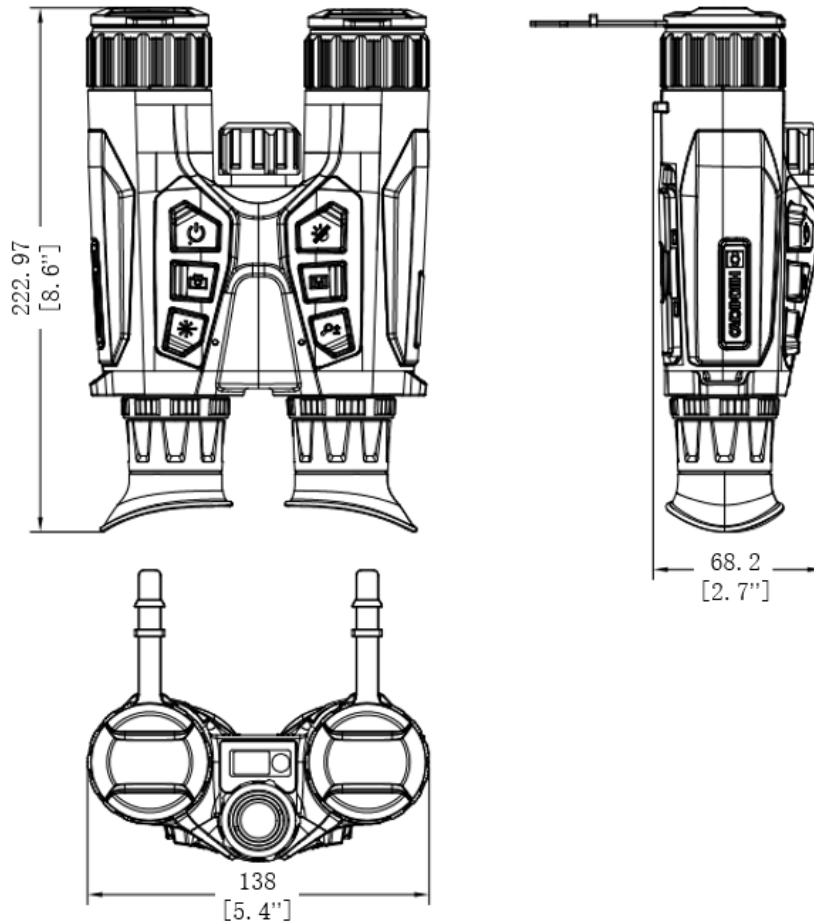
Almacenamiento	EMMC integrado (64 GB)
PIP	Sí
Punto de acceso	Sí
Pista caliente	Sí
Brújula magnética digital	Sí
GPS	Sí
Álbum Local	Sí
<b>Fuente de alimentación</b>	
Tipo de batería	Batería de iones de litio reemplazable y recargable
Tiempo de funcionamiento de batería	8 h
Fuente de alimentación Tipo-C	5 VDC, 2 A Soporta Fuente de alimentación externa
<b>General</b>	
Nivel de protección	IP67
Dimensiones	138 mm × 68.2 mm × 223 mm
Temperatura de trabajo	-30°C a +55°C
Peso	800 g (sin baterías)
Rango de ajuste interpupilar	60 mm to 74 mm
Adaptador de montaje en trípode	1/4"-20-UNC
<b>Medidor de distancia láser</b>	
Safety Class for Laser	Class 1
Wavelength	905 nm
Max. Measuring Range	1000 m
Measurement Accuracy	±1 m
Min. Measuring Range	10 m

## • Modelo

HM-TS92-25S2G/WLVN-HE25LN

## • Dimensiones

138 mm × 68.2 mm × 223 mm



Unit:mm[Inch]

\*Estimated dimension, for reference only

## • Accesorios



Neck Strap(x1)



Type-C Cable(x1)



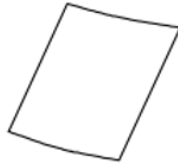
Tripod Adapter(x1)



Battery(x4)



QSG(x1)



Lint-Free Cloth(x1)



Battery Charger(x1)

COMPLIANCE NOTICE: The thermal series products might be subject to export controls in various countries or regions, including without limitation, the United States, European Union, United Kingdom and/or other member countries of the Wassenaar Arrangement. Please consult your professional legal or compliance expert or local government authorities for any necessary export license requirements if you intend to transfer, export, re-export the thermal series products between different countries.



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!