

# HE25LN 5.5-22X60

## Binóculo Multiespectral



HIKMICRO HABROK 4K HE25L 5.5-22X60 é um binóculo digital e térmico poderoso e inovador, especialmente concebido para uso diurno. Combinando um detetor térmico de 256, um avançado detetor digital 4K para uma lente de 5.5x-22x @60 mm e um telémetro laser de 1000 m, este binóculo tudo-em-um pode ser principalmente aplicado em caça na floresta e no campo, observação de aves, busca de animais, aventuras e resgates em várias condições meteorológicas.

### Características principais

- Resolução de 256 × 192 com detetor de 12  $\mu$ m
  - Módulo térmico de alta sensibilidade NETD < 35 mK (@25°C, F# = 1.0)
  - Lente de 25 mm, F1.0 com alcance de deteção térmica até 1200 m
  - Detetor CMOS 4K de ultra alta resolução 3840 × 2160
  - Lente digital de 60 mm, F2.2 com zoom digital de 5.5x a 22x
  - Resolução 1920 × 1080 ecrã OLED de 0,49 polegadas
- Iluminador IR incorporado de 940 nm e telémetro laser com distância de medição de 1000 m
- 795 g de peso leve, com um design compacto e ergonómico

# Especificações

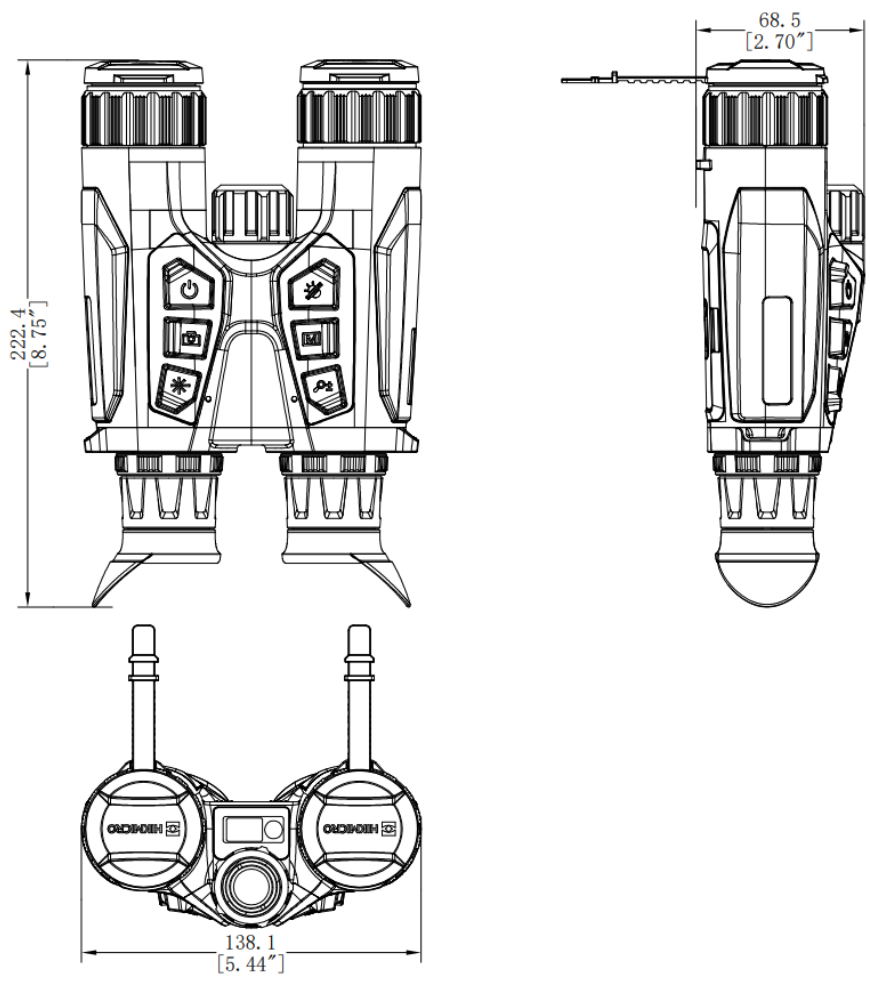
<b>Módulo térmico</b>	
Sensor Imagem	Matrizes de Plano Focal Não Arrefecidas VOx
Máx. Resolução	256 × 192
Taxa de Quadro	50 Hz
Intervalo Pixel	12 µm
Resposta Onda Banda	8 µm a 14 µm
NETD	< 35 mK (@25°C), F# = 1.0
Lente (Distância focal)	25 mm, F1.0
Modo de foco	Anel de focagem
Alcance de Detecção	1200 m
Min. Distância Foco	3 m
Ampliação	4.3x a 17.2x (4x)
Campo de visão (H × V), Graus / m @100 m	7.0° × 5.3°/12.2 m × 9.3 m
<b>Módulo Ótico</b>	
Sensor Imagem	CMOS de Varredura Progressiva de 1,88"
Máx. Resolução	3840 × 2160
Distância Focal	60 mm, F2.2
Min. Distância de Trabalho	8 m
Modo de foco	Anel de focagem
Ampliação	5.5x a 22.0x (4x)
Campo de visão (H × V), Graus / m @100 m	6.9° × 4.1°/12.0 m × 7.2 m
Smart IR	Sim
Comprimento de Onda do Iluminador IR	940 nm
Alcance de Visualização à Noite	350 m
<b>Visualização de Imagens</b>	
Ecrã	1920 × 1080, 0.49 polegadas, OLED
Paletes	Preto quente, branco quente, vermelho quente, fusão
Modo FFC (Correção de Campo Plano)	Automático, Manual, Correção Externa
Exit Pupil	8 mm
Alívio ocular	15 mm
Dioptria (alcance)	-5 D a +3 D
Ajuste do brilho	Sim
Ajuste da tonalidade	Frio, Quente
Ajuste do contraste	Sim
Image Pro	Sim

<b>Sistema</b>	
Gravação Vídeo	Sim
Captura Instantânea	Sim
Gravação de áudio	Sim
Standby Mode	Sim
Armazenamento	EMMC integrado (64 GB)
PIP	Sim
Hotspot	Sim
Pista Quente	Sim
Bússola Magnética Digital	Sim
GPS	Sim
Álbum Local	Sim
<b>Alimentação Elétrica</b>	
Tipo de bateria	Bateria de íões de lítio substituível e recarregável
Tempo de Funcionamento da Bateria	≥ 8 h (25°C, com hotspot desligado)
Alimentação Tipo C	5 VDC, 2 A Suporta fonte de alimentação externa
<b>Geral</b>	
Nível de proteção	IP67
Dimensões	138 mm × 68.2 mm × 223 mm (5.4" × 2.7" × 8.6")
Temperatura de trabalho	-30°C a +55°C
Peso	795 g sem baterias
Gama de Ajuste Interpupilar	60 mm a 74 mm
Adaptador de Montagem	1/4"-20-UNC
<b>Telémetro laser</b>	
Classe de segurança para o laser	Classe 1
Comprimento de onda	905 nm
Máx. Alcance de Medição	1000 m
Precisão da Medição	±1 m
Mín. Alcance de Medição	10 m

## . Modelo disponível

HM-TS92-25S2G/WLVN-HE25LN

## . Dimensões



Unit:mm[Inch]

## . Acessórios



Neck Strap(x1)



Type-C Cable(x1)



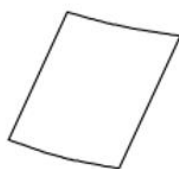
Tripod Adapter(x1)



Battery(x4)



QSG(x1)



Lint-Free Cloth(x1)



Battery Charger(x1)

**AVISO DE CONFORMIDADE:** Os produtos da série térmica podem estar sujeitos a controlos de exportação em vários países ou regiões, incluindo, entre outros, os Estados Unidos, a União Europeia, o Reino Unido e/ou outros países membros do Acordo de Wassenaar. Consulte o seu especialista jurídico ou de conformidade profissional ou as autoridades governamentais locais para obter quaisquer requisitos de licença de exportação necessários se pretender transferir, exportar ou reexportar os produtos da série 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!