

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 μm
 - 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

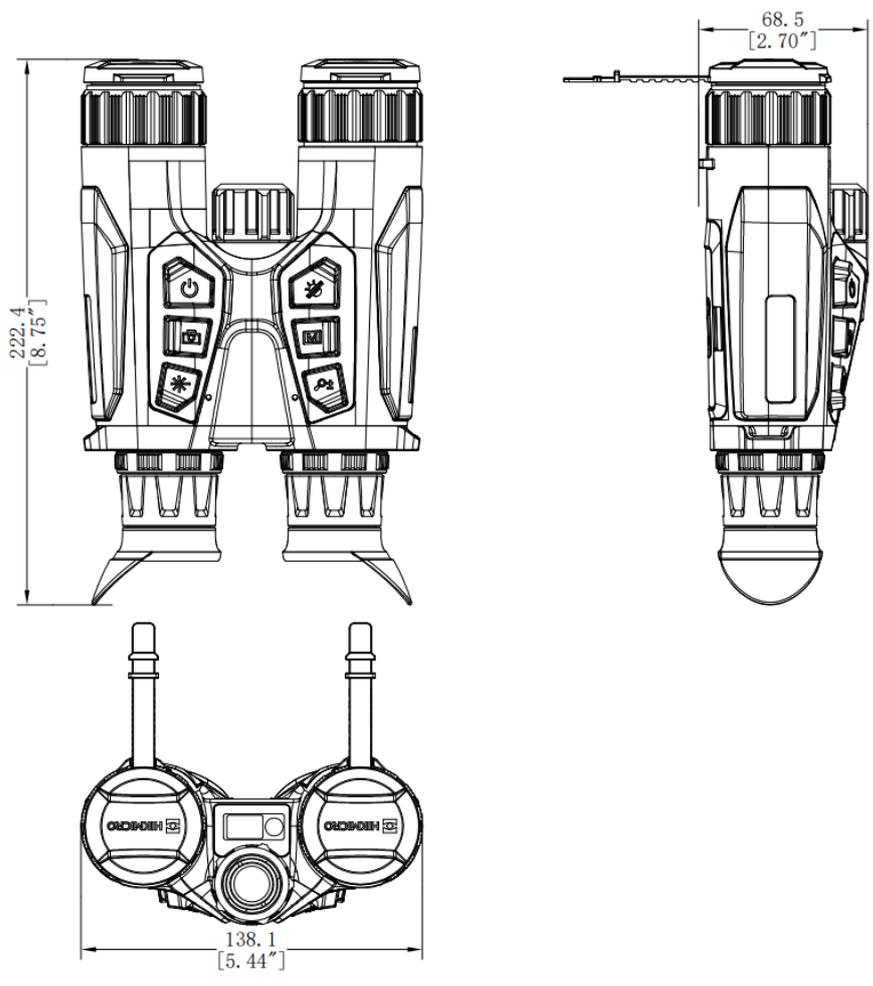
| Módulo térmico | |
|---|---|
| Sensor Imagem | Matrizes de Plano Focal Não Arrefecidas VOx |
| Máx. Resolução | 256 × 192 |
| Taxa de Quadro | 50 Hz |
| Intervalo Pixel | 12 µm |
| Resposta Onda Banda | 8 µm a 14 µm |
| NETD | < 35 mK (@25°C), F# = 1.0 |
| Lente (Distância focal) | 25 mm, F1.0 |
| 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 |
| Módulo Ótico | |
| 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 |
| Visualização de Imagens | |
| 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 |

| Sistema | |
|-----------------------------------|--|
| 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 |
| Alimentação Elétrica | |
| 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 |
| Geral | |
| 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 |
| Telémetro laser | |
| 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)



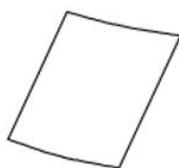
Tripod Adapter(x1)



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!