

# HM-TR32-25Y1G/W1L-NH25L

## Mira térmica



A mira térmica HIKMICRO NEOS NH25L tem uma resolução de 320×240 e está equipado com um detetor térmico com NETD < 18 mK. O avançado algoritmo Image Pro 3.0, o sistema Shutterless sem refresco de imagem (HSIS) e o algoritmo Sync Pro garantem que os utilizadores obtenham uma imagem contínua e detalhada com menor latência. Com um ecrã AMOLED maior de 0,49", o NH25L oferece uma experiência de visualização imersiva. O telêmetro laser e o cálculo balístico contribuem para uma maior precisão no disparo.

### ● Principais características

- Módulo térmico de alta sensibilidade com NETD < 18 mK (@25°C, F# = 1.0).
- Sistema Shutterless sem refresco de imagem (HSIS) e Zoom Pro.
- Ecrã AMOLED grande de 0,49".
- Peso leve de 550 g, com um design compacto e ergonómico.
- Telêmetro laser de 1000 m com cálculo balístico.
- Arranque rápido em 1 segundo.
- 10 horas de autonomia de funcionamento.
- Zeragem através da aplicação Sight APP.

## • Especificações

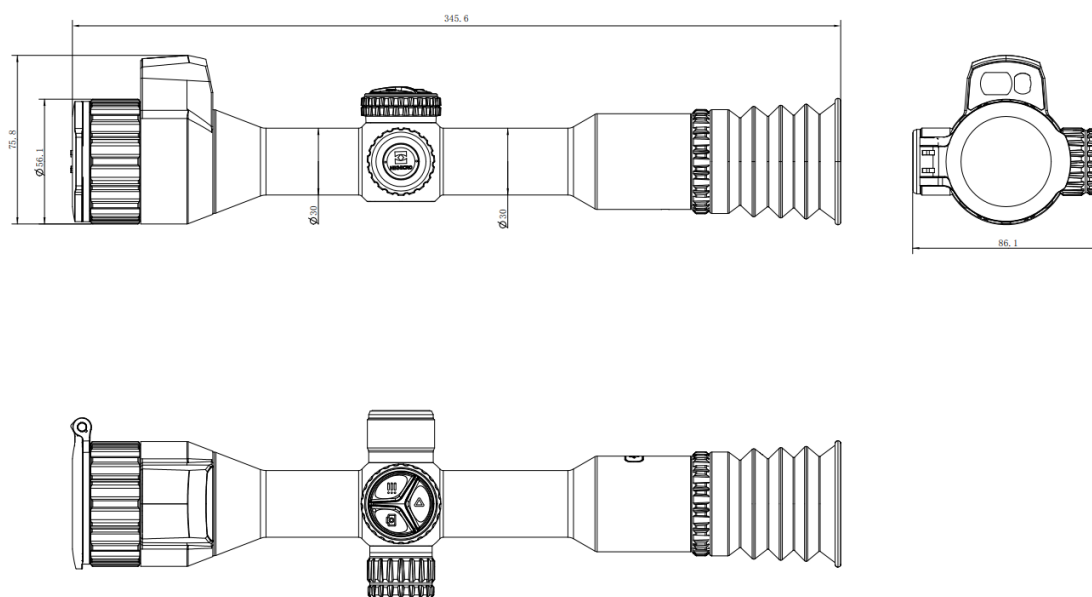
Módulo térmico	
Sensor de imagem	Matrizes de plano focal VOx não refrigeradas
Resolução máxima	320 × 240
Frequência de imagem	50 Hz
Tamanho do pixel	12 µm
Banda espectral de resposta	8 µm a 14 µm
NETD	Menos de 18 mK (@25 °C, F# = 1.0)
Lente (distância focal)	25 mm, F1.0
Modo de focagem	Anel de focagem
Alcance de detecção	1200 m
Distância mínima de focagem	3 m
Ampliação	3,5× - 24,5×
Campo de visão (H × V), graus / m a 100 m	7,0° × 5,3° / 12,2 m × 9,3 m
Imagem	
Ecrã	0,49 polegadas, AMOLED
Paletas de cores	Preto quente, branco quente, vermelho quente, fusão, monocromático vermelho, monocromático verde
Pupila de saída	8 mm
Distância ocular	55 mm
Dioptria (intervalo)	-4D a 4D
Ajuste de brilho	Sim
Ajuste de tom	Frio, quente
Ajuste de contraste	Sim
Zoom Pro	Sim
HSIS (HIKMICRO Shutterless sem refresco de imagem)	Sim
Image Pro 3.0	Sim
Sync Pro	Sim
Sistema	
Gravação de vídeo	Gravação de vídeo integrada (no dispositivo)
Captura de fotografias	Sim
Ponto de acesso (Hotspot)	Sim
Modo de espera	Sim
Armazenamento	Armazenamento interno eMMC (64 GB)
Imagem em imagem (PIP)	Sim
Álbum local	Sim
Gravação de áudio	Sim
Gravação ativada por recuo	Sim
Congelamento de imagem para afinação	Sim
Recuo máximo	1000g/0,4ms
Perfis de zero	5
Cálculo balístico	Sim

Valor de clique	1 clique = 1 cm @ 100m)
Medição de distância	Sim
<b>Alimentação</b>	
Tipo de bateria	Uma bateria interna recarregável de lítio e uma bateria externa 18650 substituível e recarregável
Autonomia da bateria	10 horas de funcionamento contínuo (@25 °C, Zoom Pro, LRF ativado)
Alimentação via Tipo-C	5 V CC / 2 A, interface USB Tipo-C Compatível com QC3.0 *Apenas a bateria interna é carregada através do cabo Tipo-C. Utilize o carregador de bateria para carregar a bateria externa.
<b>General</b>	
Nível de proteção	IP67
Montagem	Padrão 30 mm
Dimensões	345,6 mm × 86,1 mm × 75,8 mm
Peso	550 g
Temperatura de funcionamento	-30 °C a 55 °C (-22 °F a 131 °F)
<b>Telémetro a laser</b>	
Classe de segurança do laser	Classe 1
Comprimento de onda	905 nm
Alcance máximo de medição	1000 m
Precisão de medição	±1 m
Alcance mínimo de medição	10 m

## • Modelo disponível

HM-TR32-25Y1G/W1L-NH25L

## • Dimensões



---

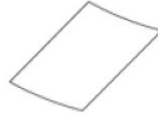
**Accessory**



Quick Start Guide  
(× 1)



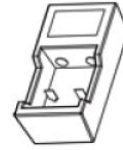
Type-C Cable (×  
1)



Lint-free Cloth  
(× 1)



Battery (× 1)



Battery Charger  
(× 1)

**• Acessórios**

---

**Accessory**



Quick Start Guide  
(× 1)



Type-C Cable (×  
1)



Lint-free Cloth  
(× 1)



Battery (× 1)



Battery Charger  
(× 1)



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!