

# HM-TR33-35Y1G/W1L-NH35L

## Mira Térmica



A mira térmica HIKMICRO NEOS NH35L está equipada com um detetor térmico de 384x288 @12  $\mu\text{m}$  (NETD < 18 mK). O seu 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 NH35L 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 570 g, com um design compacto e ergonómico.
- Telêmetro laser de 1000 m com cálculo balístico.
- Arranque rápido em 1 segundo.
- 8 horas de autonomia de funcionamento.
- Zeragem rápida através da aplicação Sight APP.

## • Especificações

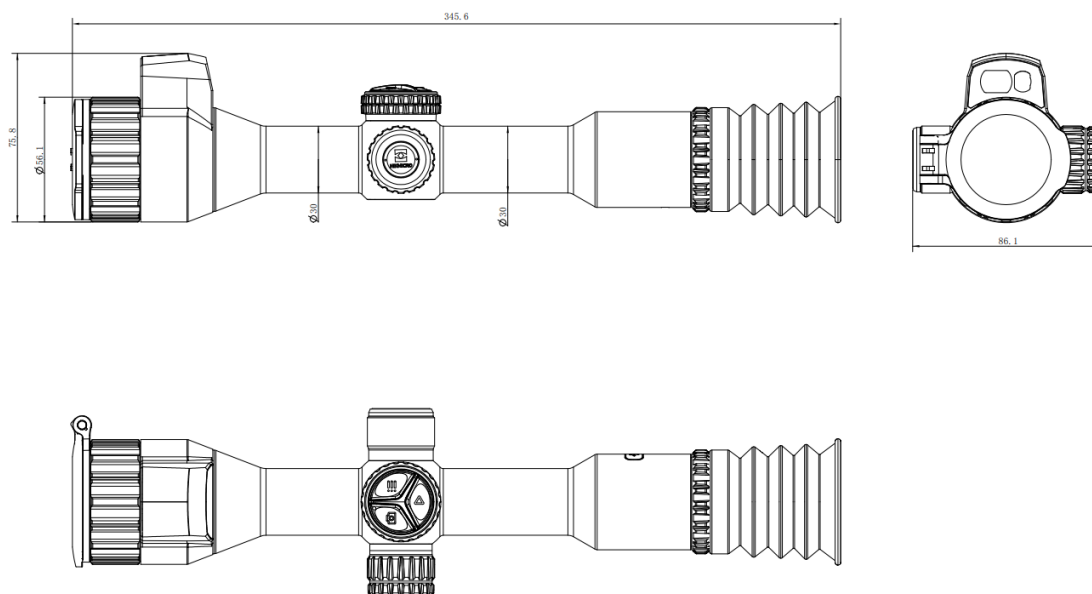
<b>Módulo térmico</b>	
Sensor de imagem	Matrizes de plano focal VOx não refrigeradas
Resolução máxima	384 × 288
Frequência de imagem	50 Hz
Tamanho do pixel	12 µm
Banda espectral de resposta	8 µm a 14 µm
NETD	Menos de 18 mK (@25 °C, F# = 1.0)
Lente (distância focal)	35 mm, F1.0
Modo de focagem	Anel de focagem
Alcance de detecção	1800 m
Distância mínima de focagem	3 m
Ampliação	4,0× - 24,0×
Campo de visão (H × V), graus / m a 100 m	7,6° × 5,7° / 13,1 m × 10,0 m
<b>Imagem</b>	
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
<b>Sistema</b>	
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	1000 g / 0,4 ms
Perfis de zero	5
Cálculo balístico	Sim
Valor de clique	1 clique = 1 cm a 100 m

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 de 30 mm
Dimensões	345,6 mm × 86,1 mm × 75,8 mm
Peso	570 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-TR33-35Y1G/W1L-NH35L

## • Dimensões



## Accessory



Quick Start Guide  
(× 1)



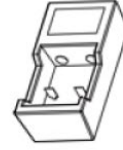
Type-C Cable (×  
1)



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!