

SQ50LR 4.0

Mira Térmica



● Características principais

- Detetor térmico de 640 × 512, lente de 50 mm F1.0
- Módulo térmico de alta sensibilidade, NETD < 12 mK
- Telémetro laser (LRF) de 1200 m integrado na lente
- Elevada resistência a impactos de até 6000 J
- Pupila de saída de 8 mm e distância ocular de 55 mm

• Especificações

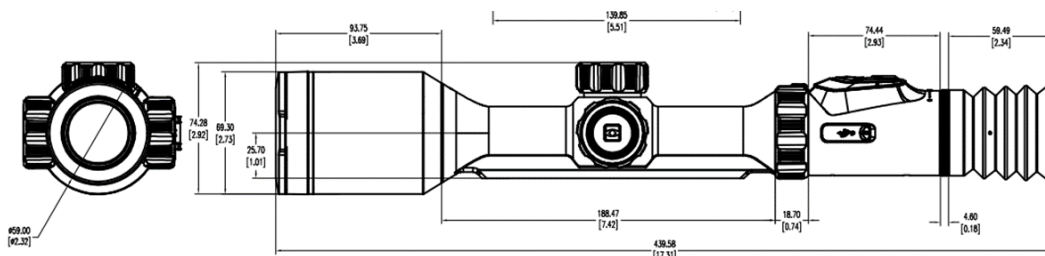
Módulo térmico	
Sensor de imagem	Matrizes de plano focal VOx não refrigeradas
Resolução máxima	640x512
Taxa de atualização	50Hz
Passo de pixel	12µm
Faixa espectral	8µm to 14µm
NETD	Inferior a 12 mK
Lente (distância focal)	50mm, F1.0
Modo de focagem	Roda lateral de focagem
Distância de detecção	2600m
Distância mínima de focagem	10m
Ampliação	3.5x-28.0x
Campo de Visão (H × V), Graus / m a 100m	8.8° ×7.0°/15.2m × 12.2m
Visualização de imagem	
Ecrã	AMOLED de 2560 × 2560, 1,03 polegadas
Paletas	Black Hot, White Hot, Red Hot, Fusion, Red Monochrome, Green Monochrome
Pupila de saída	8mm
Distância ocular	55mm
Dioptria (intervalo)	-5D to 5D
Ajuste de brilho	Sim
Ajuste de tonalidade	Frio, Quente
Ajuste de contraste	Sim
HSIS (HIKMICRO Shutterless sem refresco de imagem)	Sim
Image Pro 4.0	Sim
Zoom Inteligente	Sim
Sync Pro	Sim
Sistema	
Gravação de vídeo	Gravação de vídeo integrada
Gravação de áudio	Sim
Captura de imagem	Sim
Gravação ativada pelo recuo	Sim
Armazenamento	EMMC Integrada (64 GB)
PIP	Sim
Hotspot	Sim
Medição de distância	Sim
Perfis de zero	5
Congelar zero	Sim
Recuo máximo	6000J
Modo de espera	Sim
Cálculo balístico	Sim
Álbum local	Sim

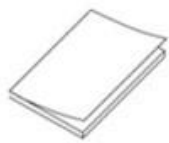
Alimentação	
Tipo de bateria	Two rechargeable Lithium batteries (internal), one replaceable and rechargeable 18650 battery (external)
Autonomia	9.5-hour continuous running (25°C, LRF on)
Alimentação Type-C	5 V CC/2 A, interface USB Tipo-C compatível com QC 3.0 * Only the built-in battery will be charged via the type-C cable. Use the battery charger to charge the external battery.
Geral	
Montagem	Montagem em calha
Dimensões	439,6mm x 82,9mm x 74,3mm
Peso	1073g com bateria externa
Temperatura de funcionamento	-30 °C a 55 °C (-22 °F a 131°F)
Nível de proteção	IP67
Altura central	36mm
Telémetro laser	
Módulo LRF na lente	Sim
Comprimento de onda	905 nm
Classe de segurança laser	Classe 1
Alcance máximo de medição	1200 m
Precisão de medição	±1 m
Alcance mínimo de medição	10m

• Modelo disponível

HM-TR86-50Y3G/WLR-SQ50LR 4.0

• Dimensões

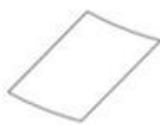




Quick Start Guide
(× 1)



Type-C Cable (×
1)



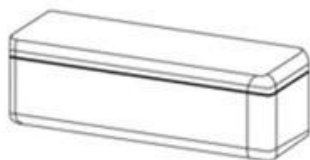
Lint-free Cloth
(× 1)



Battery (×2)



Battery Charger
(× 1)



Bag (× 1)



Scope Guard (×1)



HIKMICRO



HIKMICRO SIGHT



Hikmicro Hunting.Global

HIKMICRO Outdoor

www.hikmicrotech.com

[hikmicro_hunting.global](https://www.instagram.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!