

SQ50L 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

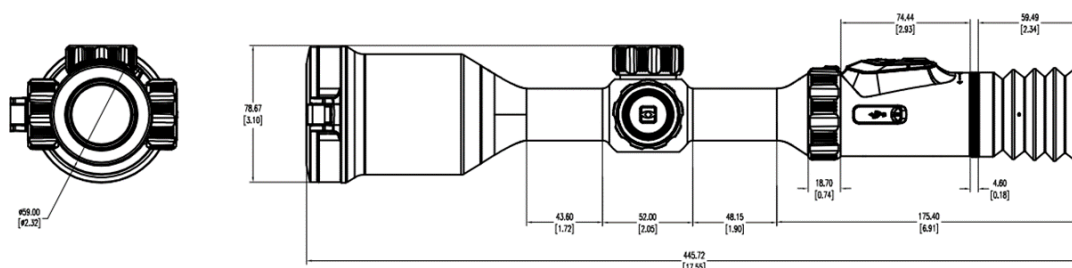
Módulo Térmico	
Sensor de Imagem	Matrizes de plano focal VOx não refrigeradas
Resolução Máx.	640x512
Taxa de Atualização	50Hz
Passo do Pixel	12µm
Banda Espectral	8µm to 14µm
NETD	Inferior a 12 mK
Lente (Distância Focal)	50mm, F1.0
Modo de Focagem	Roda de focagem lateral
Alcance de Detecção	2600m
Distância 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	Preto Quente, Branco Quente, Vermelho Quente, Fusion, Vermelho Monocromático, Verde Monocromático
Pupila de Saída	8mm
Distância Ocular	55mm
Dioptrias (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 Interna
Gravação de Áudio	Sim
Captura de Imagens	Sim
Gravação Ativada pelo Recuo	Sim
Armazenamento	EMMC Integrada (64 GB)
PIP	Sim
Hotspot	Sim
Medição de Distância	Sim
Perfis de Ajuste de Zero	5
Ajuste de Zero Congelado	Sim
Recuo Máx.	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 da Bateria	9.5-hour continuous running (25°C, LRF on)
Tipo-C Alimentação	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	Standard 30mm
Dimensões	439.6mm x 82.9mm x 74.3mm
Peso	1008g com bateria externa
Temperatura de Funcionamento	-30 °C a 55 °C (-22 °F a 131°F)
Grau de Proteção	IP67
Altura Central	36mm
Telémetro Laser	
Módulo LRF na lente	Sim
Comprimento de Onda	905 nm
Classe de Segurança do Laser	Class 1
Alcance Máx. de Medição	1200 m
Precisão de Medição	±1 m
Alcance Mín. de Medição	10m

• Modelo Disponível

HM-TR86-50Y3G/WL-SQ50L 4.0

• Dimensões

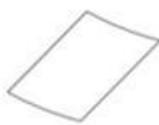




Quick Start Guide
(× 1)



Type-C Cable (×
1)



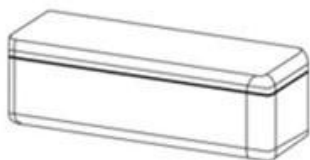
Lint-free Cloth
(× 1)



Battery (×2)



Battery Charger
(× 1)



Bag (× 1)



Scope Guard (×1)



Hikmicro 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!