

SQ50L 4.0

Visor térmico



● Características principales

- Detector térmico de 640×512 y lente de 50 mm F1.0
- Módulo térmico de alta sensibilidad con NETD < 12 mK
- Telémetro láser (LRF) de 1200 m integrado en la lente
- Alta resistencia a impactos de hasta 6000 J
- Pupila de salida de 8 mm y distancia ocular de 55 mm

• Especificaciones

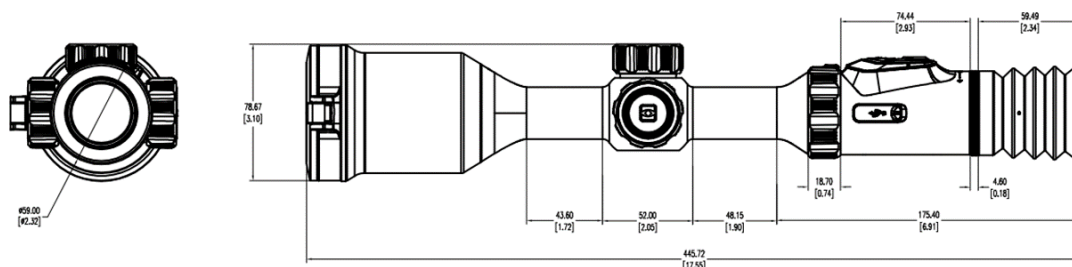
Módulo térmico	
Sensor de imagen	Matriz de plano focal VOx no refrigerada
Resolución máx.	640x512
Frecuencia de imagen	50Hz
Tamaño de píxel	12µm
Rango espectral	8µm to 14µm
NETD	Menos de 12 mK
Lente (distancia focal)	50mm, F1.0
Modo de enfoque	Rueda de enfoque lateral
Alcance de detección	2600m
Distancia mínima de enfoque	10m
Aumentos	3.5x-28.0x
Campo de visión (H × V), grados / m a 100 m	8.8° × 7.0°/15.2m × 12.2m
Visualización de imagen	
Pantalla	AMOLED de 1,03 pulgadas con resolución de 2560 × 2560
Paletas	Negro caliente, Blanco caliente, Rojo caliente, Fusión, Rojo monocromo, Verde monocromo
Pupila de salida	8mm
Distancia ocular	55mm
Dioptrías (rango)	-5D to 5D
Ajuste de brillo	Sí
Ajuste de tono	Frío, Cálido
Ajuste de contraste	Sí
HSIS (Sistema Shutterless sin refresco de imagen)	Sí
Image Pro 4.0	Sí
Zoom Inteligente	Sí
Sync Pro	Sí
Sistema	
Grabación de vídeo	Grabación de vídeo integrada
Grabación de audio	Sí
Captura de imágenes	Sí
Grabación activada por retroceso	Sí
Almacenamiento	EMMC integrada (64 GB)
PIP	Sí
Hotspot	Sí
Medición de distancia	Sí
Perfiles de puesta a cero	5
Congelación de imagen para puesta a cero	Sí
Retroceso máx.	6000J
Modo de espera	Sí
Cálculo balístico	Sí

Álbum local	Sí
Alimentación	
Tipo de batería	Dos baterías de litio recargables (internas) y una batería 18650 reemplazable y recargable (externa)
Autonomía de la batería	9,5 horas de funcionamiento continuo (25 °C, LRF activado)
Alimentación Tipo C	5 V CC/2 A, interfaz USB Tipo-C compatible con QC 3.0 * Solo la batería interna se carga mediante el cable Tipo-C. Utilice el cargador para cargar la batería externa.
General	
Montaje	Standard 30mm
Dimensiones	439.6mm x 82.9mm x 74.3mm
Peso	1008g con batería externa
Temperatura de funcionamiento	-30 °C to 55 °C (-22 °F to 131°F)
Nivel de protección	IP67
Altura del eje óptico	36mm
Telémetro láser	
Módulo LRF en el objetivo	Sí
Longitud de onda	905 nm
Clase de seguridad del láser	Clase 1
Alcance máximo de medición	1200 m
Precisión de medición	±1 m
Alcance mínimo de medición	10m

• Modelo disponible

HM-TR86-50Y3G/WL-SQ50L 4.0

• Dimensiones

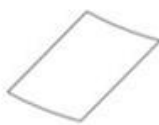




Quick Start Guide
(× 1)



Type-C Cable (×
1)



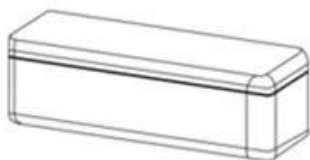
Lint-free Cloth
(× 1)



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!