

FQ50 2.0

Monocular térmico



El monocular térmico portátil HIKMICRO FALCON FQ50 2.0 está equipado con un detector térmico de $640 \times 512 @12 \mu\text{m}$ de alta sensibilidad ($\text{NETD} < 15 \text{ mK}$), lo que garantiza la captura de los detalles más precisos en cualquier condición climática o de luz. Su pantalla OLED de 0.49" y resolución 1920×1080 más grande, junto con el innovador sistema sin refresco de imagen (HSIS), ofrecen una experiencia de visualización inmersiva y fluida. Manteniendo el diseño cilíndrico tradicional y de alta calidad, este monocular es ideal para caza en bosques y campos, observación de aves, búsqueda de animales, rescate y actividades marítimas.

Características principales

- Módulo térmico de alta sensibilidad con $\text{NETD} < 15 \text{ mK}$ (@25°C, F#=1.0).
- Resolución de 640×512 con sensor de $12 \mu\text{m}$.
- Lente de 50 mm, F0.9, con un alcance de detección de hasta 2600 m.
- Pantalla OLED de 0.49 pulgadas con resolución 1920×1080 .
- Sistema sin refresco de imagen HIKMICRO (HSIS).
- Más de 6,5 horas de operación continua con batería recargable y reemplazable.
- Diseño compacto y cilíndrico tradicional con un peso ligero de 570 g.

Especificaciones

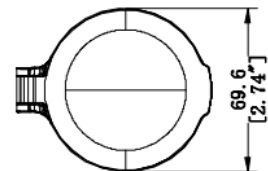
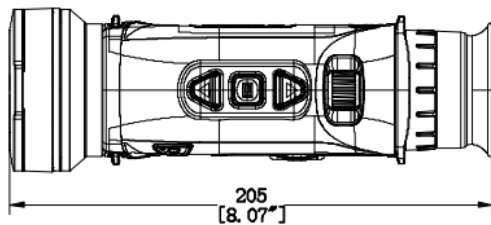
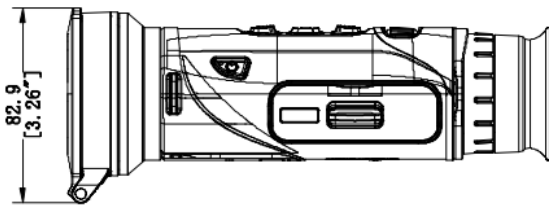
Módulo térmico	
Sensor de imagen	Matrices de Plano Focal No Refrigeradas VOx
Resolución máx.	640 × 512
Velocidad de fotogramas	50 Hz
Intervalo de píxeles	12 μm
Onda de respuesta	8 μm a 14 μm
NETD	< 15 mK (@25°C), F#=1.0
Lente (distancia focal)	50 mm, F0.9
Modo de enfoque	Rueda de enfoque trasera
Distancia mín. de enfoque	5.0 m
Amplificación	2.7 × a 21.6 × (8 ×)
Campo de visión (H × V), Grados/ m @100 m	8.8° × 7.0°/15.4 m × 12.2 m
Rango de detección	2600 m
Visualización de imagen	
Pantalla	1920 × 1080, 0,49 pulgadas, OLED
Ajuste de contraste	Si
Ajuste de brillo	Si
Paletas	Negro Caliente, Blanco Caliente, Rojo Caliente, Fusión, Monocromo Rojo, Monocromo Verde
Salida de pupila	8 mm
Alivio ocular	15 mm
Dioptría (Rango)	-5 D a +3 D
Ajuste de tono	Frío, Caliente
Zoom Pro	Si
HSIS (Sistema sin refresco de imagen HIKMICRO)	Si
Image Pro 2.0	Si
Sistema	
Almacenamiento	Módulo de memoria incorporado (64 GB)
Grabación de vídeo	Si
Captura de instantáneas	Si
Local Album	Si
Standby Mode	Si
PIP	Si
Hotspot	2.4/5 G WiFi onda de banda
Hot Track	Si
Medición de distancia	Si
Grabación de audio	Si
Fuente de alimentación	
Tipo de batería	Batería 21700 reemplazable y recargable.
Tiempo de funcionamiento de la batería	≥6,5 h (@25°C, WiFi, Zoom Pro encendido)

Fuente de alimentación Tipo-C	5 V DC, 2 A Soporta suministro de energía externo, soporta carga directa.
General	
Temperatura/Humedad de funcionamiento	De -30°C a 55°C (-22°F a 131°F); Humedad: 90% o menos
Nivel de protección	IP67
Dimensiones	205 mm × 69.6 mm × 82.9 mm
Peso	569,5 g sin batería

Modelo disponible

HM-TSB6-50S2G/W1-FQ50 2.0

Dimensiones



Unidad: mm [pulgadas]

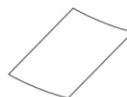
Accesorios



Protective Bag (×1)



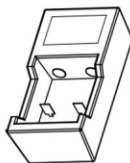
Quick Start Guide (×1)



Lint-Free Cloth (×1)



Type-C Cable (×1)



Battery Charger (×1)



Battery (×2)



Neck Strap (×1)



Hand Strap (×1)

AVISO DE CUMPLIMIENTO: Los productos de la serie térmica pueden estar sujetos a controles de exportación en diversos países o regiones, incluidos, entre otros, Estados Unidos, la Unión Europea, el Reino Unido y otros países miembros del Arreglo de Wassenaar. Consulte con su asesor legal o de cumplimiento profesional, o con las autoridades gubernamentales locales, para verificar si necesita obtener licencias de exportación en caso de transferir, exportar o reexportar productos de la serie térmica entre diferentes países.



 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!