

# FQ35 2.0

## Monocular térmico



Monocular térmico portátil HIKMICRO FALCON FQ35 2.0 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 más grande de 0.49" y resolución  $1920 \times 1080$ , junto con el innovador sistema sin refresco de imagen (HSIS), ofrecen una experiencia de visualización inmersiva y fluida. Con un 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.

### Carcaterísticas principales

- Módulo térmico de alta sensibilidad con  $\text{NETD} < 15 \text{ mK}$  (@ $25^\circ\text{C}$ ,  $F\#=1.0$ ).
- Resolución de  $640 \times 512$  con sensor de  $12 \mu\text{m}$ .
- Lente de 35 mm, F1.0, con un alcance de detección de hasta 1800 m.
- Pantalla OLED de 0.49 pulgadas con resolución  $1920 \times 1080$ .
- 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 486 g.

### Especificaciones

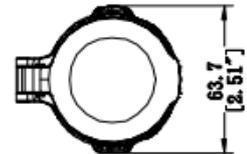
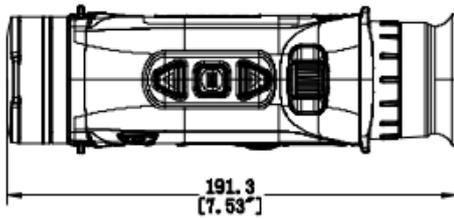
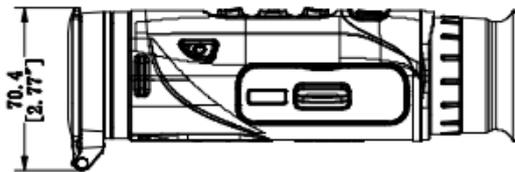
Módulo térmico	
Sensor de imagen	Matrices de Plano Focal No Refrigeradas VOx
Resolución máx.	$640 \times 512$
Velocidad de fotogramas	50 Hz
Intervalo de píxeles	$12 \mu\text{m}$
Onda de respuesta	$8 \mu\text{m}$ a $14 \mu\text{m}$

NETD	<15 mK (@25°C), F#=1.0
Lente (distancia focal)	35 mm, F1.0
Modo de enfoque	Rueda de enfoque trasera
Distancia mín. de enfoque	3,5 m
Amplificación	1.9 × a 15.2 × (8 ×)
Campo de visión (H × V), Grados/ m @100 m	12,5° × 10,0°/21,9 m × 17,5 m
Rango de detección	1800 m
<b>Visualización de imagen</b>	
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
<b>Sistema</b>	
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
<b>Fuente de alimentación</b>	
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.
<b>General</b>	
Temperatura/Humedad de funcionamiento	De -30°C a 55°C (-22°F a 131°F); Humedad: 90% o menos
Nivel de protección	IP67
Dimensiones	191.3 mm × 70.4 mm × 63.7 mm
Peso	485,5 g con batería

## Modelo disponible

HM-TSB6-35S2G/W1-FQ35 2.0

## Dimensiones



Unidad: mm [pulgadas]

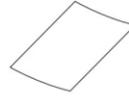
## Accesorios



Protective Bag (×1)



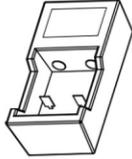
Quick Start Guide (×1)



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 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!