



## CH35L

# Monocular Térmico

El monocular térmico HIKMICRO CONDOR CH35L está equipado con un detector térmico de  $384 \times 288 @ 12 \text{ mmm}$  y una pantalla OLED de  $1024 \times 768$ . Con menos de  $20 \text{ mK NETD}$ , lo que representa una alta sensibilidad térmica, garantiza una calidad de imagen perfecta y un reconocimiento de detalles incluso en las condiciones climáticas más duras. Su telémetro láser de  $1000 \text{ m}$  puede medir con precisión la distancia cuando está acechando u observando en condiciones de poca luz. Se puede aplicar principalmente en la caza forestal, observación de aves, búsqueda de animales y aventuras.

## Características

- Módulo térmico de alta sensibilidad  $\text{NETD} < 20 \text{ mK} (@25^\circ\text{C}, F\# = 1.0)$
- Resolución de  $384 \times 288$  con detector de  $12 \mu\text{m}$
- Pantalla OLED de 0,39 pulgadas con resolución de  $1024 \times 768$
- Tecnología avanzada de procesamiento de imágenes
- Image Pro para mejorar el reconocimiento de detalles
- Zoom Pro para zoom digital sin pérdida de calidad de imagen
- Batería de iones de litio reemplazable y recargable
- Hasta 4,5 horas de funcionamiento continuo
- $400 \text{ g}$  ligero, con un diseño compacto y ergonómico

# Especificaciones

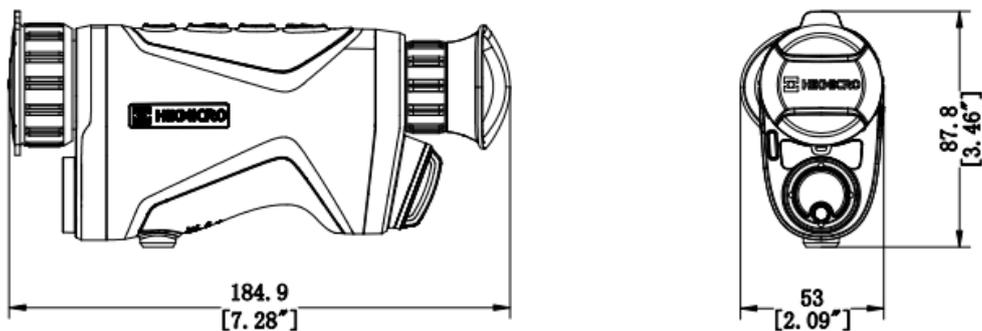
<b>Módulo térmico</b>	
Sensor de imagen	Matrices de plano focal no refrigeradas VOx
Resolución máx.	384 × 288
Velocidad de fotogramas	50 Hz
Intervalo de píxeles	12 µm
Banda de onda de respuesta	De 8 µm a 14 µm
NETD	Menos de 20 mK (@25°C), F# = 1.0
Lente (distancia focal)	35 mm, f1.0
Modo de enfoque	Anillo de enfoque
Rango de detección	1800 metros
Distancia mínima de enfoque	3,5 m
Aumentos	3,5× a 28,0× (8×)
Campo de visión (H × V), Grados / m @100 m	7.5° × 5.6°/13.1 m × 9.7 m @ 100 m
<b>Visualización de imágenes</b>	
Monitor	1024 × 768, 0,39 pulgadas, OLED
Paletas	Black Hot, White Hot, Red Hot, Fusion
Modo FFC (corrección de campo plano)	Corrección automática, manual, externa
Pupila de salida	4 mm
Alivio ocular	15 mm
Dioptrías (rango)	-5 D a +3 D
Ajuste de brillo	Sí
Ajuste de tono	Frío, Cálido
Ajuste de contraste	Sí
Imagen Pro	Sí
Zoom Pro	Sí
<b>Sistema</b>	
Grabar video	Sí
Capturar instantánea	Sí
Grabación de audio	Sí
Modo de espera	Sí
Almacenamiento	Sí
PIP	Sí
Punto de acceso	Sí
Pista caliente	Sí
Medición de distancia	Sí

<b>Fuente de alimentación</b>	
Tipo de batería	Batería de iones de litio reemplazable y recargable
Tiempo de funcionamiento de la batería	Funcionamiento continuo de 4,5 horas con CVBS y función de punto de acceso desactivado (@25 °C)
Fuente de alimentación tipo C	5 VCC, 2 A soporta fuente de alimentación externa
<b>General</b>	
Nivel de protección	IP67
Dimensión	184,9 mm × 53 mm × 87,8 mm (7,28" × 2,09" × 3,46")
Peso	400 g sin batería
Temperatura de trabajo	-30°C hasta +55°C
<b>Telómetro láser</b>	
Clase de seguridad para láser	Clase 1
Longitud de onda	905 nm
Rango de medición máx.	1000 metros
Precisión de medición	± 1 m
Rango de medición mínimo	10 m

## Modelo

HM-TS63-35QG/WL-CH35L

## Dimensiones

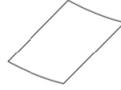


Unidad: mm

# Accesorios



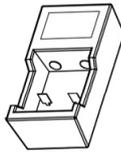
Quick Start Guide (x1)



Non-dust Cloth (x1)



USB Cable (x1)



Charger (x1)



Cell (x3)

AVISO DE CUMPLIMIENTO: Los productos de la serie térmica pueden estar sujetos a controles de exportación en varios países o regiones, incluidos, entre otros, los Estados Unidos, la Unión Europea, el Reino Unido y / u otros países miembros del Acuerdo de Wassenaar. Consulte a su experto legal o de cumplimiento profesional o a las autoridades gubernamentales locales para conocer los requisitos de licencia de exportación necesarios si tiene la intención de transferir, exportar o reexportar los productos de la serie térmica entre diferentes países.



HIKMICRO SIGHT



HIKMICRO Outdoor hikmicro\_outdoor HIKMICRO Outdoor HIKMICRO info@hikmicrotech.com <http://hikmicrotech.com/en>

Room 313, Unit B, Building 2, 399 Danfeng Road, Xixing Subdistrict, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang  
@hangzhou microimage software co.,Ltd .2020 | data subject to change without notice!