



HIKMICRO

GRYPHON-GQ50L Monocular térmico



El monocular térmico HIKMICRO GRYPHON GQ50L está equipado con un detector de infrarrojos 640×512 px, un detector óptico de iluminación de 1920×1080 px y una pantalla OLED de 1024×768 px. Admite funciones de observación, punto de acceso Wi-Fi, seguimiento en caliente, fusión de imágenes bi-espectro, medición de distancia láser, etc.

Características principales

- **Térmico**
- Sensor de imagen de alta sensibilidad con resolución 640×512 px y ajuste de contraste.
- DNR 3D
- Lente de 50 mm
- **Óptica**
- Detector de bajo nivel de luz
- Resolución: 1920×1080 px
- **Pantalla**
- Pantalla OLED 0.39 pulgadas
- Resolución: 1024×768 px
- Modo térmico, óptico e imagen fusion
- **Batería**
- Batería de litio recargable incorporada
- 4,5 horas de funcionamiento continuo con CVBS y función de punto de acceso Wi-Fi desactivada (@25 °C)
- **Función**
- Punto de acceso Wi-Fi hot
- Interfaz EMMC v5.1 incorporada con gran memoria (16 GB), admite instantáneas de imágenes y vídeo
- Grabación
- Zoom digital
- Puntero láser
- Medidor de distancia láser
- Puerto USB Tipo-C
- Perilla de control

▪ Especificaciones

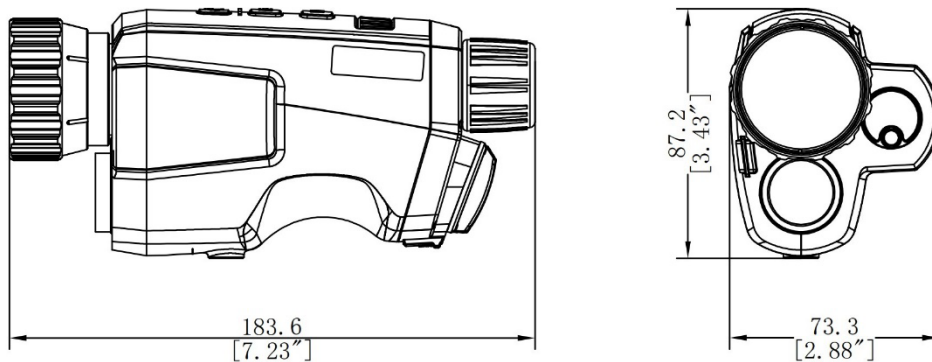
Módulo Térmico	
Sensor de imagen	Matrices de planos focales no refrigerados Vox
Resolución máx.	640 × 512 px
Velocidad de fotogramas	50 Hz
Intervalo de píxeles	12 µm
Banda de onda de respuesta	8 µm a 14 µm
NETD	<35 mK (@25 °C, F# = 1.2)
Lente (distancia focal)	50 milímetros
Rango de detección	2600 metros
Modo de enfoque	Manual
Campo de visión	8.78° × 7.03° (H × V)
Distancia mínima de enfoque	5 metros
Abertura	F1.2
Aumentos	2.9
Zoom digital	1 ×, 2 ×, 4 ×, 8 ×
Módulo Óptico	
Sensor de imagen	CMOS de escaneo progresivo de 1/2"
Distancia focal	22 milímetros
Longitud de onda	De 400 nm a 1000 nm
Resolución máx.	1920 × 1080 px
Iluminación mínima	0,001 Lux@F1,0
Visualización de imágenes	
Frecuencia de fotogramas	50 Hz
Monitor	0,39 pulgadas, OLED, 1024 × 768 px
Modo de imagen	Blanco caliente, negro caliente, rojo caliente, fusión, visible, fusión de imágenes
Modo FFC (corrección de campo plano)	Auto, Manual, Corrección externa
Función inteligente	
Punto caliente	Sí
Pista caliente	Sí
Medición de distancia	Sí
Modo de espera	Sí
Sistema	
Grabar video	Sí
Capturar instantánea	Sí
Memoria incorporada	16 GB
Fuente de alimentación	
Tipo de batería	18650
Autonomía de la batería	4.5 horas
Batería	Batería extraíble
General	
Nivel de protección	IP67
Dimensiones	87.2 mm × 73.3 mm × 183.6 mm
Peso	548 g

Temperatura de trabajo	-30 to 55 °C
Alivio de ojo	19.5 mm
Telómetro láser	
Clase de seguridad para láser	Class 1
Longitud de onda	905 nm
Máx. Rango de medición	600 m
Precisión de medición	±1 m

▪ Modelo disponible

GQ50L

▪ Dimensiones



Unit:mm[Inch]

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 profesional legal o experto en cumplimiento o a las autoridades gubernamentales locales para conocer los requisitos de licencia de exportación necesarios si tiene la intención de transferir, exportar y reexportar los productos de la serie térmica entre diferentes países.

