

THUNDER Pro TQ50 Monocular térmico



El visor térmico HIKMICRO THUNDER Pro TQ50 tiene un sensor térmico de 640 × 512 y un monitor OLED de 1024 × 768, que proporciona una imagen clara en condiciones ambientales adversas como oscuridad, niebla, humo, polvo, lluvia, nieve, madera, camuflaje, etc. El alcance se aplica principalmente a escenarios como patrullaje, caza, etc.

Características clave

- 640 × 512 resolución térmica, detector de alta sensibilidad, NETD < 35 mK (25 °C, F#=1.0)
- Tecnología de procesamiento de imágenes: Adaptativa AGC, DDE, 3D DNR
- Resolución 1024 × 768 0.39 pulgadas OLED display
- Medidor de distancia y función de punto de acceso
- Grabación de video e imágenes EMMC (16 GB)
- Función de cursor y zoom digital, paletas de color ajustable
- Hasta 4 horas de uso continuo

Especificaciones

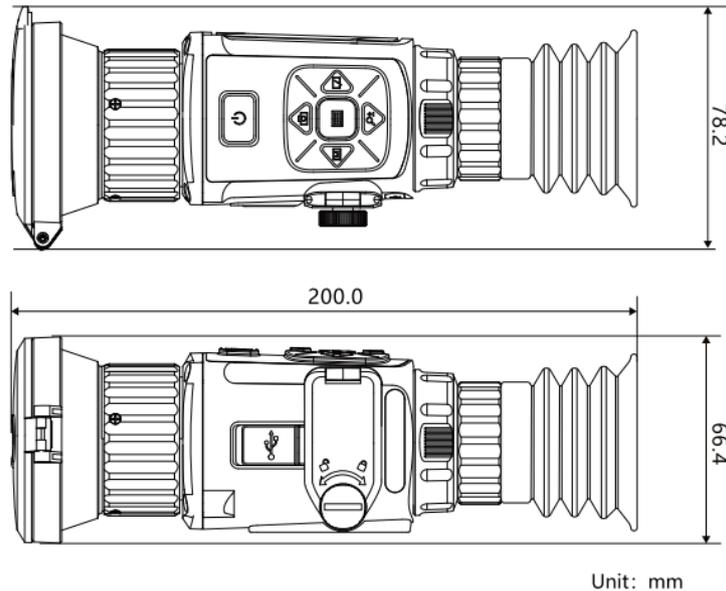
Thermal Module	
Sensor de imagen	Matrices de plano focal no refrigeradas
Intervalo de píxel	12 μm
Resolución máxima	640 \times 512
Bandas de onda de respuesta	8 μm to 14 μm
NETD	< 35 mK (25°C, F# = 1.0)
Lente (distancia focal)	50 mm
I FOV	0.24 mrad
Campo de vision	8.8° \times 7.0°
F número	F1.0
Cuadros por Segundo	50 Hz
Aumentos	2.6x
Visualización de imagen	
Monitor	0.39 pulgadas, OLED, 1024 \times 768
Paletas	Black hot, white hot, red hot, fusion
Salida de pupila	6 mm
Alivio de ojo	45 mm
Rango de dioptrías	-5 D to 3 D
Rango de detección	Max. 2500 m
Ajuste de contraste	Sí
Ajuste de brillo	Sí
Sistema	
Zoom digital	1x, 2x, 4x, 8x
Cursor	Sí
Hotspot	Sí
Medidor de distancia	Sí
Modo de escena	Jungla, Reconocimiento
Modo de reposo	Sí
Grabación de video	Sí
Captura de imagen	Sí
DPC	Sí
PIP	Sí
Corrección de uniformidad	Auto, Manual, Corrección externa
Almacenamiento	EMMC incorporado (16 GB)
	

Fuente de alimentación	
Batería	Reemplazable Compatible con: CR123A, RCR123A
Tiempo de funcionamiento	3.6 h (25°C, con CVBS y Wi-Fi off) 3 h (25°C, con CVBS y Wi-Fi on)
Conexión de batería anti-reversible	Sí
Protección de sobrevoltaje	Sí
Indicador de estado de la batería	Sí
Cargador Tipo-C	5 VDC, 2 A Alimentación externa
General	
Puerto de carga	Tipo-C
Temperatura de trabajo	-20°C - 55°C
Nivel de protección	IP67
Vibraciones y golpes	750 g/1 ms
Dimension (L × W × H)	200 mm × 78.2 mm × 66.4 mm
Peso	< 0.487 kg sin ocular ni batería

Modelo disponible

HM-TR16-50XG/W-TQ50

Dimensiones



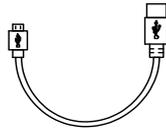
Accessory



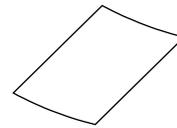
Quick Start Guide (×1)



Battery CR123A (×2)



Type-C Cable (×1)



Dust-free Cloth (×1)



Bag (×1)

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 con su experto legal profesional o en cumplimiento o con 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.