



RAPTOR HM-TS56-75QG/WLVE

Binóculo Térmico

A série HIKMICRO RAPTOR é um binóculo portátil térmico e de visão noturna digital poderoso e inovador que adota um sensor térmico infravermelho de 12 μm com sensibilidade NETD < 20 mK, sensor óptico de baixa iluminação de 2560 \times 1440 com iluminador IR ajustável integrado, e um preciso medidor de distância a laser embutido com alcance de até 1000 m. Oferece excelente qualidade de imagem em cores reais ou térmicas durante a observação diurna e noturna em condições climáticas adversas, com alcance de detecção de até 3600 m. O binóculo é aplicado principalmente para observação diurna e noturna, caça, caminhada, busca e resgate.

Key Features

- Resolução de 640 \times 512 com sensor térmico de 12 μm
- Detector térmico de alta sensibilidade NETD < 20 mK (@ 25°C, F# = 1.0)
- Sensor CMOS de alta resolução de 2560 \times 1440
- Iluminador IR integrado de 850 nm
- Medidor de distância a laser, alcance de medição de 1000 m (com precisão de \pm 1 m)
- Alcance de detecção térmica de até 3600 m
- Suporte para modo térmico, modo óptico e modo de fusão de imagem
- Display OLED de 1024 \times 768 de 0,39 polegadas
- Suporte para recursos inteligentes como PIP, GPS, DMC, Álbum Local, ponto quente, etc.
- Suporte para gravação de vídeo e captura de instantâneos, memória interna EMMC (64 GB)

Specification

MODULO TERMICO	
SENSOR DE IMAGEM	Matrizes de plano focal VOx não refrigeradas
RESOLUÇÃO MÁXIMA	640 × 512
INTERVALO DE PIXELS	12 μm
NETD	< 20 mK (@25°C, F# = 1.0)
LENTE (DISTÂNCIA FOCAL)	75 mm
ABERTURA	F1.2
ZOOM DIGITAL	1 ×, 2 ×, 4 ×, 8 ×, 16 ×
AUMENTO	5.1 ×
DISTÂNCIA DE DETECÇÃO	3600 m
DISTÂNCIA MÍNIMA DE FOCO	7.5 m
MODO DE FOCO	Manual
TAXA DE QUADROS	25 Hz
CAMPO DE VISÃO (H × V), GRAUS/M @ 100 M	5.9° × 4.7° (H × V) / 10.3 m × 8.2 m
MODULO OPTICO	
SENSOR DE IMAGEM	CMOS de varredura progressiva de 1.88"
RESOLUÇÃO MÁXIMA	2560 × 1440
DISTÂNCIA FOCAL	31 mm
ABERTURA	F1.2
MELHORIA DE IMAGEM	Sim
ILUMINAÇÃO MÍNIMA	0.001 lux @ (F1.0, AGC ativado)
IR INTELIGENTE	Sim
COMPRIMENTO DE ONDA DO ILUMINADOR IR	850 nm
ALCANCE DE VISÃO À NOITE	400 m
EXIBIÇÃO DE IMAGEM	
DISPLAY	0,39 polegadas, OLED, 1024 × 768
DIOPTR (FAIXA)	-5 D a +3 D
MODO ÓPTICO	Dia, Noite, Automático, Desembaçar
MODO FFC (CORREÇÃO DE CAMPO PLANO)	Automático, Manual, Correção Externa

MODO DE IMAGEM	Óptico, Fusão, Branco Quente, Preto Quente, Vermelho Quente, Fusão de Imagem
IMAGEM PRO	SIM
SISTEMA	
MEMÓRIA INTERNAMENTE	64 GB
MÚLTIPLOS IDIOMAS	SIM
GRAVAÇÃO DE ÁUDIO	SIM
GRAVAÇÃO DE VÍDEO	MP4, 1600 × 1200
CAPTURE DE IMAGEM	JPEG, 1600 × 1200
ÁLBUM LOCAL	SIM
MODO DE ESPERA	SIM
SENSOR DE PROXIMIDADE	SIM
HOTSPOT	SIM
HOT TRACK	SIM
GPS	SIM
COMPASSO MAGNÉTICO DIGITAL	SIM
APLICATIVO SUPORTADO	HIKMICRO Sight
PIP	SIM
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	
TIPO DE BATERIA	Bateria Li-ion recarregável e substituível
TEMPO DE OPERAÇÃO DA BATERIA	8 horas de funcionamento contínuo com a função de hotspot desativada (@25°C)
ALIMENTAÇÃO TIPO-C	SIM
GERAL	
NÍVEL DE PROTEÇÃO	IP67
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-30°C a 55°C
UMIDADE DE OPERAÇÃO	< 90%
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO	-40°C a 70°C
AJUSTE INTERPUPILAR	60 mm a 70 mm
DISTÂNCIA DE ALÍVIO	15 mm
DIMENSÃO	230,0 mm × 155,0 mm × 88,0 mm
PESO	< 1,45 kg
ACESSÓRIOS	Carregador de Bateria, Cabo de Alimentação, Pano de Lente, Duas Alças de Pulso, Alça de Pescoço, Guia de Início Rápido, Seis Baterias, Adaptador, Estojo de Transporte

ADAPTADOR DE MONTAGEM DE 1/4"-20-UNC

TELÉMETRO LASER

ALCANCE MÁXIMO DE MEDIÇÃO 1000 m

CLASSE DE SEGURANÇA DO LASER Classe 1

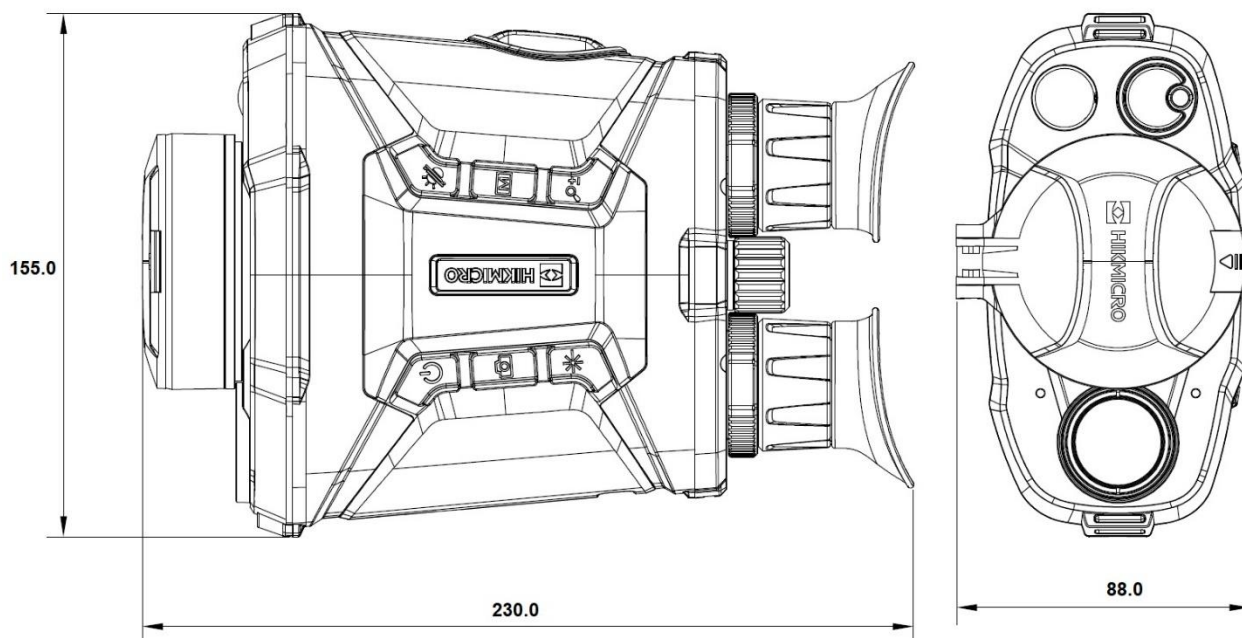
COMPRIMENTO DE ONDA 905 nm

PRECISÃO DE MEDIÇÃO ± 1 m

Available Model

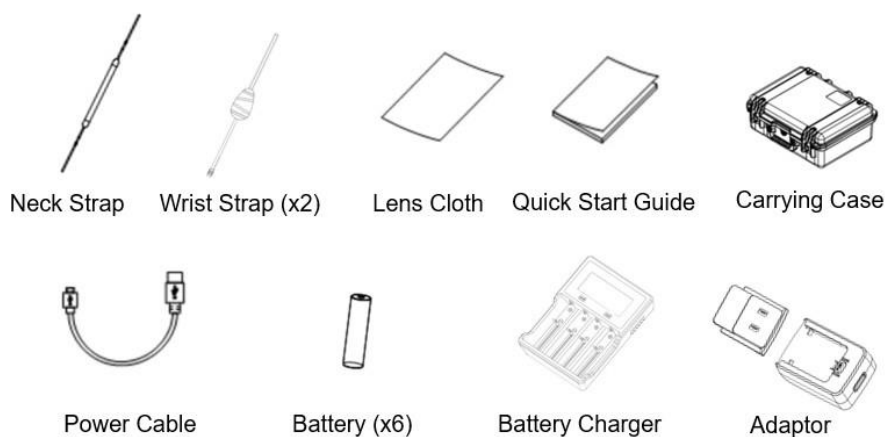
HM-TS56-75QG/WLVE

Dimension



Unidade: mm

Accessories



AVISO DE CONFORMIDADE: Os produtos da série térmica podem estar sujeitos a controles de exportação em vários países ou regiões, incluindo, sem limitação, os Estados Unidos, União Europeia, Reino Unido e/ou outros países membros do Acordo de Wassenaar. Por favor, consulte um especialista legal ou de conformidade profissional ou as autoridades governamentais locais para quaisquer requisitos de licença de exportação necessários caso tenha a intenção de transferir, exportar ou reexportar os produtos da série 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!