



THUNDER TQ50 2.0

Mira Térmica

O HIKMICRO THUNDER TQ50 2.0 Mira de Imagem Térmica possui um detetor térmico de 640×512 e uma ecrã OLED de 1024×768 . A alta sensibilidade térmica garante um reconhecimento perfeito dos detalhes mesmo nas condições meteorológicas mais adversas, quando o objeto e o fundo têm uma diferença de temperatura mínima. Com um tempo de operação prolongado, a mira é principalmente aplicada em cenários como caminhadas, caça, buscas e resgates.

Key Features

- Resolução de 640×512 com sensor de $12 \mu\text{m}$
 - Módulo térmico de alta sensibilidade $\text{NETD} \leq 20 \text{ mK}$ (25°C , $F\# = 1.0$)
 - Resolução 1024×768 ecrã OLED de 0,39 polegadas
 - Suporta ajuste de brilho e tom da imagem
 - Até 6,5 horas de funcionamento contínuo
 - Bateria de lítio-ion substituível e recarregável
 - Suporta gravação de áudio e ativação por recuo
 - Alta resistência a choques até $1000 \text{ g}/0,4 \text{ ms}$
- Distância de Observação de até 2600 m

Specification

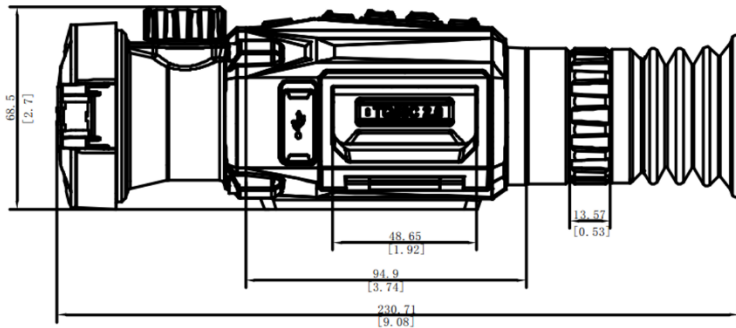
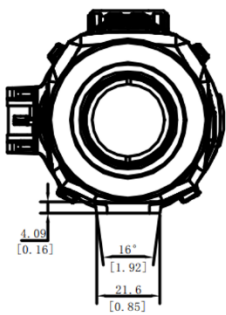
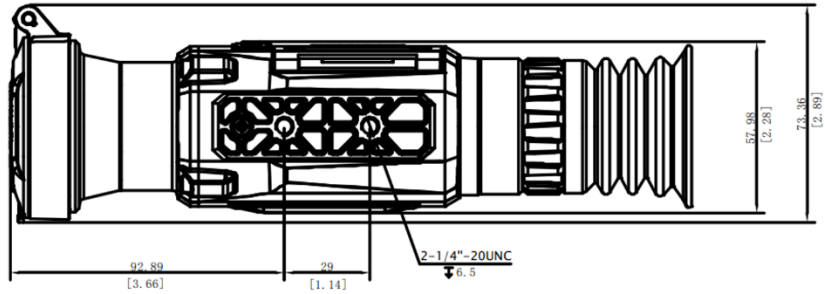
MÓDULO TÉRMICO	
Sensor Imagem	Matrizes de Plano Focal Não Refrigidas
Máx. Resolução	640 × 512
Taxa de Quadro	50 Hz
Intervalo Pixel	12 µm
NETD	< 20 mK (25°C, F# = 1.0)
LENTE (DISTÂNCIA FOCAL)	50 mm
BOTÃO DE FOCO	Sim
ALCANCE DE DETEÇÃO	2600 m
MIN. DISTÂNCIA DE FOCAGEM	10 m
Abertura	F1.0
Ampliação	2.6 ×
CAMPO DE VISÃO (H × V), GRAUS/M @ 100 M	8.78° × 7.03°/15.36 m × 12.29 m
VISUALIZAÇÃO DE IMAGENS	
ECRÃ	1024 × 768, 0,39 polegadas, OLED
PALETES	Preto quente, branco quente, vermelho quente, fusão
MODO FFC	Automático, Manual, Correção Externa
EXIT PUPIL	6 mm
ALÍVIO OCULAR	45 mm
DIOPTRIA (FAIXA)	-5 D a 5 D
AJUSTE DE BRILHO	Sim
AJUSTE DE TOM	Frio, Quente
SISTEMA	
Gravação Vídeo	Gravação de vídeo a bordo
Captura Instantânea	Sim
DIGITAL ZOOM	1x, 2x, 4x, 8x
STANDBY MODE	Sim
ARMAZENAMENTO	EMMC Integrada (16 GB)
PIP	Sim
DPC	Sim

HOTSPOT	Sim
PONTO QUENTE	Sim
MEDIÇÃO DISTÂNCIAS	Sim
GRAVAÇÃO ATIVADA POR RECUO	Sim
GRAVAÇÃO DE ÁUDIO	Sim
MAX. RECUO	1000 g/0.4 ms
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	
TIPO DE BATERIA	Bateria de lítio-ion substituível e recarregável
TEMPO DE FUNCIONAMENTO DA BATERIA	≥ 6.5 h (25°C, com hotspot desligado)
FONTE DE ALIMENTAÇÃO TIPO-C	5 VDC, 2 A Suporta fonte de alimentação externa
GERAL	
NÍVEL DE PROTEÇÃO	IP67
DIMENSÃO	230.71 mm × 73.36 mm × 68.5 mm
PESO	530 g sem baterias
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	-30°C a +55°C (-22°F to 131°F)

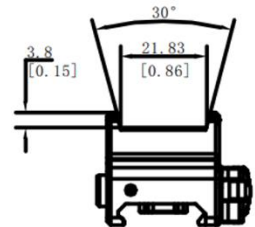
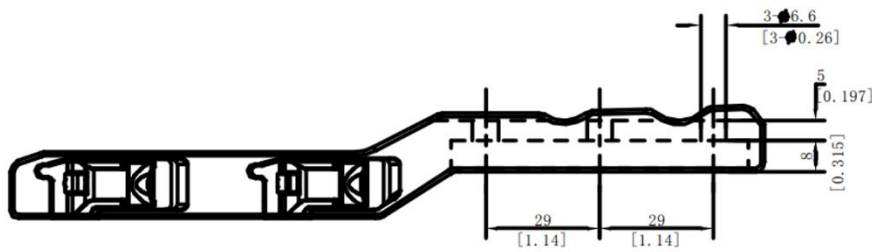
Available Model

HM-TR56-50S1G/W-TQ50 2.0

Dimension

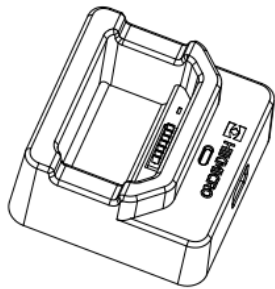


Unit: mm [Inch]

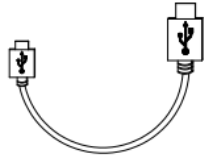


Unidade: mm [Polegada]

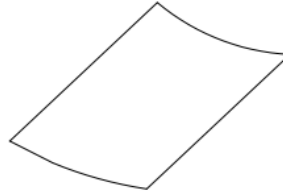
Accessories



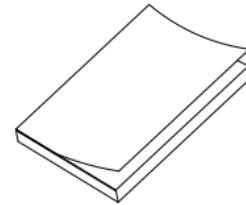
Battery Charger (x1)



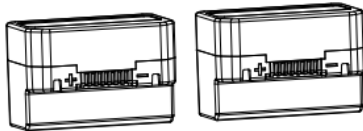
Type-C Cable (x1)



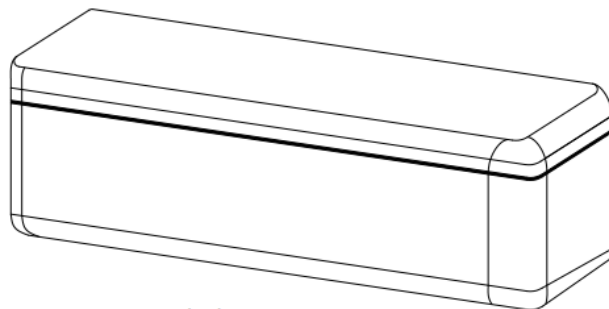
Lint-free Cloth (x1)



Quick Start Guide (x1)



Battery (x2)



Bag (x1)

AVISO DE CONFORMIDADE: Os produtos da série térmica podem estar sujeitos a controlos de exportação em vários países ou regiões, incluindo, entre outros, os Estados Unidos, União Europeia, Reino Unido e/ou outros países membros do Acordo de Wassenaar. Consulte o seu especialista legal ou de conformidade profissional ou as autoridades governamentais locais para quaisquer requisitos de licença de exportação necessários caso pretenda 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!