



THUNDER TQ50CR 2.0

Mira Térmica

O HIKMICRO THUNDER TQ50CR 2.0 Monóculo Térmico 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, o monóculo é principalmente aplicado 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

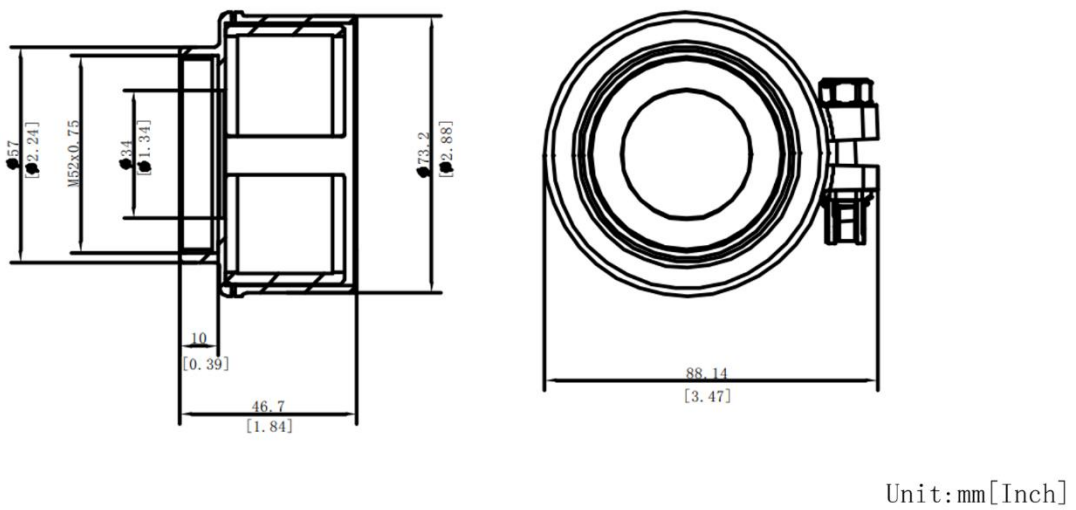
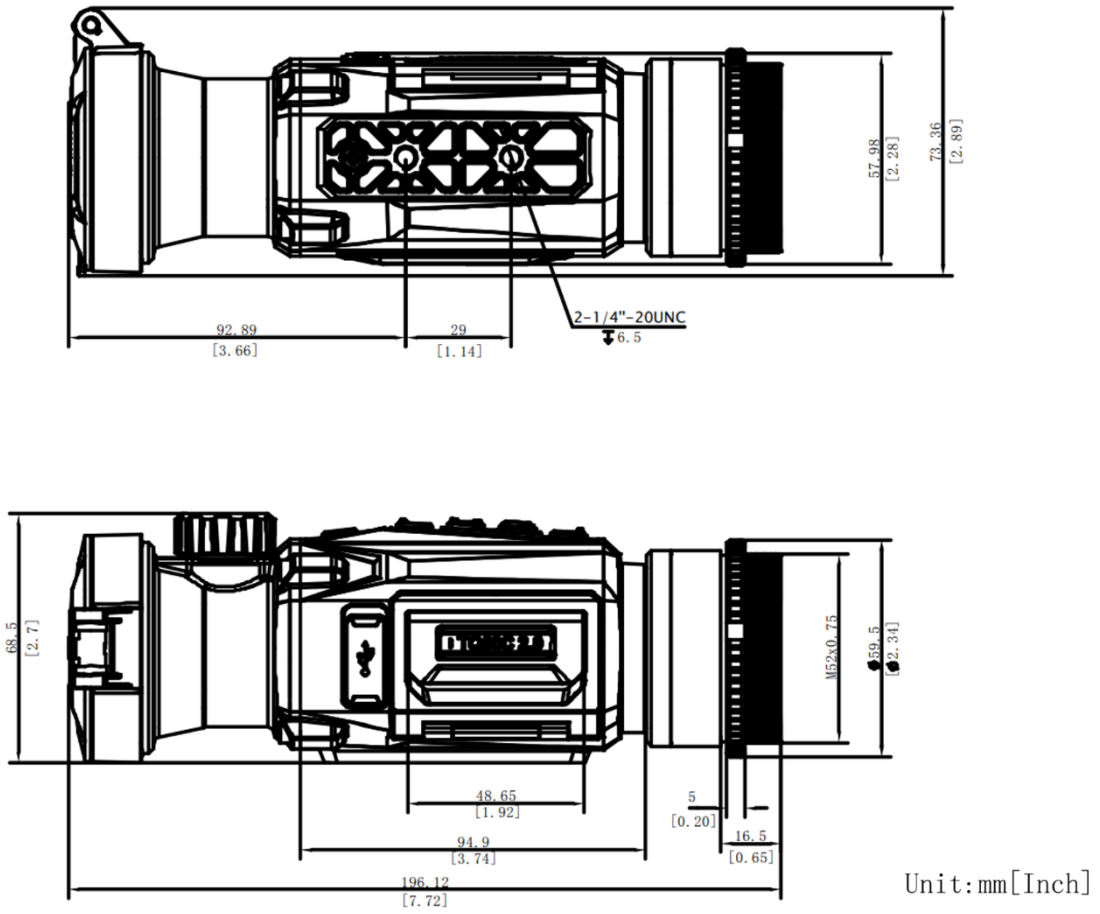
MÓDULO TÉRMICO		
Sensor Imagem	Matrizes de Plano Focal Não Refrigidas	
Máx. Resolução	640 × 512	
Taxa de Quadro	50 Hz	
Intervalo Pixel	12 µm	
NETD	< 20 mK (25°C, F# = 1.0)	
LENTE (DISTÂNCIA FOCAL)	50 mm	
BOTÃO DE FOCO	Sim	
ALCANCE DE DETEÇÃO	2600 m	
MIN. DISTÂNCIA DE FOCAGEM	10 m	
Abertura	F1.0	
Ampliação	1 ×	
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	22 mm	
ALÍVIO OCULAR	10 mm	
AJUSTE DE BRILHO	Sim	
AJUSTE DE TOM	Frio, Quente	
SISTEMA		
Gravação Vídeo	Gravação de vídeo a bordo	
Captura Instantânea	Sim	
STANDBY MODE	Sim	
ARMAZENAMENTO	EMMC Integrada (16 GB)	
DPC	Sim	
HOTSPOT	Sim	
PONTO QUENTE	Sim	
RETICULO	Sim	

MEDIÇÃO DISTÂNCIAS	Sim
GRAVAÇÃO ATIVADA POR RECUO	Sim
GRAVAÇÃO DE ÁUDIO	Sim
MAX. RECUO	1000 g/0.4 ms
CALIBRAÇÃO DA IMAGEM	Sim
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	196.12mm × 73.36mm × 68.5mm
PESO	553 g sem baterias
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	-30°C a +55°C (-22°F a 131°F)

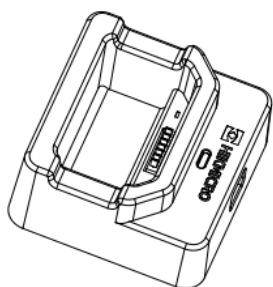
Available Model

HM-TR56-50S1G/W-TQ50C 2.0

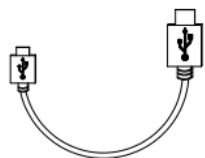
Dimension



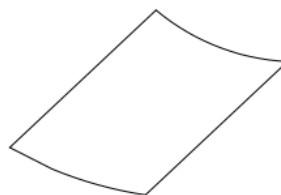
Accessories



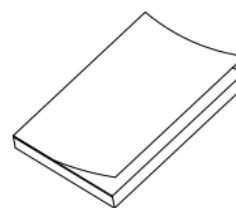
Battery Charger (x1)



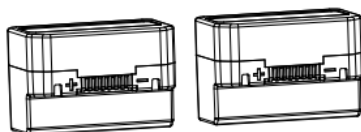
Type-C Cable (x1)



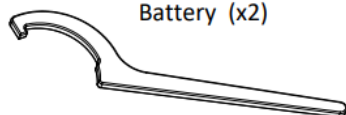
Lint-free Cloth (x1)



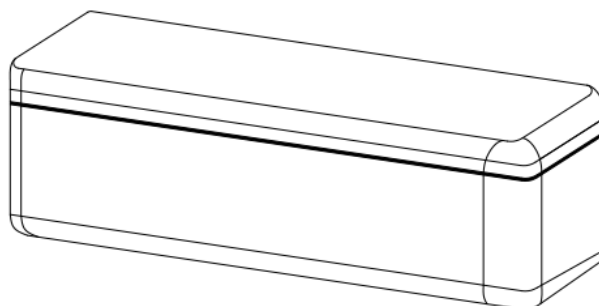
Quick Start Guide (x1)



Battery (x2)



Wrench (x1)



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!