



# THUNDER TE19 2.0

## Mira Térmica

O HIKMICRO THUNDER TE19 2.0 Mira Térmica possui um detetor térmico de 256 × 192 e uma ecrã OLED de 1024 × 768, que proporciona imagens claras em condições ambientais adversas, como escuridão, neblina, fumo, poeira, chuva, neve, madeira, camuflagem, entre outros. Com um tempo de operação prolongado, a mira é principalmente aplicada em cenários como caminhadas, caça, buscas e resgates.

### Key Features

- Resolução de 256 × 192 com sensor de 12 μm
- Resolução 1024 × 768 ecrã OLED de 0,39 polegadas
- Suporta ajuste de brilho e tom da imagem
- Até 10 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 g/0,4 ms

## Specification

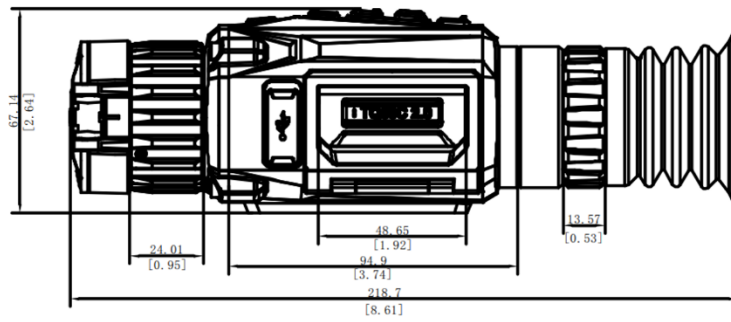
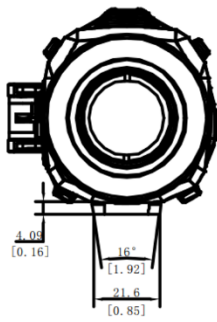
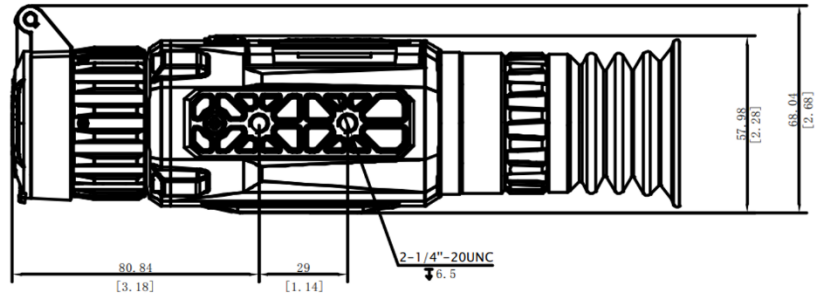
MÓDULO TÉRMICO	
<b>Sensor Imagem</b>	Matrizes de Plano Focal Não Refrigidas
<b>Máx. Resolução</b>	256 × 192
<b>Taxa de Quadro</b>	50 Hz
<b>Intervalo Pixel</b>	12 µm
<b>Resposta Onda Banda</b>	< 35 mK (25°C, F# = 1.0)
<b>NETD</b>	19 mm
<b>BOTÃO DE FOCO</b>	Não
<b>ALCANCE DE DETEÇÃO</b>	1000 m
<b>MIN. DISTÂNCIA DE FOCAGEM</b>	0.5 m
<b>Abertura</b>	F1.0
<b>Ampliação</b>	2.47 ×
<b>CAMPO DE VISÃO (H × V), GRAUS/M @ 100 M</b>	9.24° × 6.94°/16.17 m × 12.13 m
VISUALIZAÇÃO DE IMAGENS	
<b>ECRÃ</b>	1024 × 768, 0.39 polegadas, OLED
<b>PALETES</b>	Preto quente, branco quente, vermelho quente, fusão
<b>MODO FFC</b>	Automático, Manual, Correção Externa
<b>EXIT PUPIL</b>	6 mm
<b>ALÍVIO OCULAR</b>	45 mm
<b>DIOPTRIA (FAIXA)</b>	-5 D a 5 D
<b>AJUSTE DE BRILHO</b>	Sim
<b>AJUSTE DE TOM</b>	Frio, Quente
SISTEMA	
<b>Gravação Vídeo</b>	Gravação de vídeo a bordo
<b>Captura Instantânea</b>	Sim
<b>DIGITAL ZOOM</b>	1x, 2x, 4x, 8x
<b>STANDBY MODE</b>	Sim
<b>ARMAZENAMENTO</b>	EMMC Integrada (16 GB)
<b>PIP</b>	Sim
<b>DPC</b>	Sim

<b>HOTSPOT</b>	Sim
<b>PONTO QUENTE</b>	Sim
<b>MEDIÇÃO DISTÂNCIAS</b>	Sim
<b>GRAVAÇÃO ATIVADA POR RECUO</b>	Sim
<b>GRAVAÇÃO DE ÁUDIO</b>	Sim
<b>MAX. RECUO</b>	1000 g/0.4 ms
<b>ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA</b>	
<b>TIPO DE BATERIA</b>	Bateria de lítio-ion substituível e recarregável
<b>TEMPO DE FUNCIONAMENTO DA BATERIA</b>	≥ 10 h (25°C, com hotspot desligado)
<b>FONTE DE ALIMENTAÇÃO TIPO-C</b>	5 VDC, 2 A Suporta fonte de alimentação externa
<b>GERAL</b>	
<b>NÍVEL DE PROTEÇÃO</b>	IP67
<b>DIMENSÃO</b>	218.7 mm × 67.14 mm × 68.04 mm
<b>PESO</b>	476 g sem baterias
<b>TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO</b>	-30°C a +55°C (-22°F a 131°F)

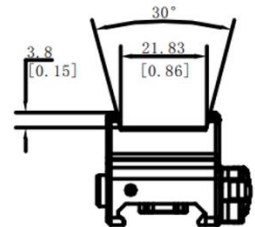
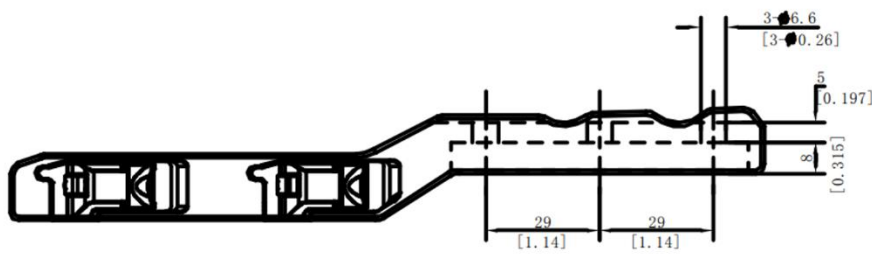
**Available Model**

**HM-TR52-19S1G/W-TE19 2.0**

# Dimension



Unit:mm[Inch]

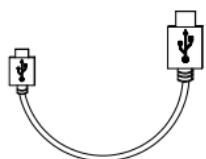


Unit: mm

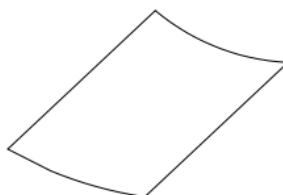
## Accessories



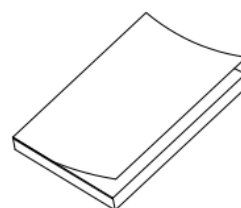
Battery Charger (x1)



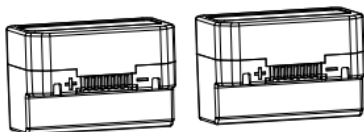
Type-C Cable (x1)



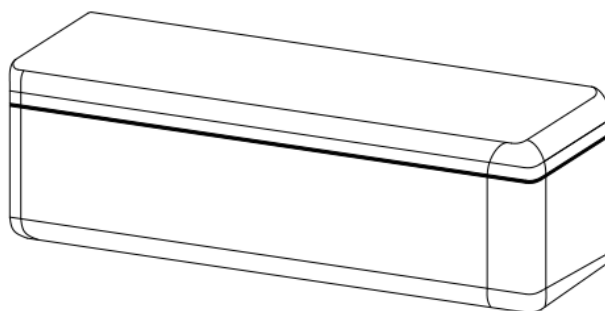
Lint-free Cloth (x1)



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!