

TQ50CL 4.0



O HIKMICRO TQ50CL 4.0 possui um detector térmico de alta sensibilidade de 640×512 com um NETD inferior a 12 mK. A sua lente de 50 mm, equipada com a tecnologia Image Pro 4.0, proporciona imagens detalhadas em campos e florestas, enquanto o design sem necessidade de colocação a tiro, com uma precisão de ajuste de 1 MOA, permite um ajuste preciso do ponto de impacto. O seu formato compacto mantém a configuração clip-on leve, discreta e fácil de manusear.

● Características principais

- Detector térmico de resolução $640 \times 512 @ 12 \mu\text{m}$
- Módulo térmico de alta sensibilidade com NETD < 12 mK (@25 °C, F# = 1.0)
- Lente de 50 mm F1.0 com alcance de deteção até 2600 m
- Ecrã AMOLED de 0,49 polegadas com resolução de 1920×1080
- Telémetro laser integrado na objetiva com alcance até 1200 m
- Sistema HIKMICRO Shutterles sem refresco de imagem (HSIS) + Sync Pro
- 6 horas de funcionamento contínuo
- Elevada resistência ao recuo até 6000 J
- HIKMICRO Image Pro 4.0

• Especificações

Módulo térmico	
Sensor de imagem	Matriz de plano focal não refrigerada
Resolução máxima	640 x 512
Frequência de imagem	50Hz
Passo de píxel	12µm
Banda espectral	8µm to 14µm
NETD	Menos de 12 mK (25 °C, F#=1.0)
Lens (Focal Length)	50mm, F1.0
Modo de focagem	Roda de focagem
Alcance de detecção	2600m
Distância mínima de focagem	10m
Ampliação	1x
Campo de visão (H x V), graus / m a 100 m	8.8° x 7.0°/15.4m x 12.2m @100m
Ampliação recomendada da mira diurna	1-15x
Ampliação do modo monocular	3.4x-27.2x (8x)
Visualização de imagem	
Ecrã	Ecrã AMOLED de 0,49 polegadas com resolução de 1920 x 1080
Paletas	Black Hot, White Hot, Red Hot, Fusion, Red monochrome, Green monochrome
Pupila de saída	25mm
Image Pro 4.0	Yes
Distância ocular	20mm
Ajuste de brilho	Sim
Ajuste de tonalidade	Frio, Quente
HSIS (HIKMICRO Shutterless sem refresco de imagem)	Sim
Sync Pro	Sim
Sistema	
Gravação de vídeo	Gravação de vídeo integrada
Captura de imagem	Sim
Retículo virtual	Sim
Modo de espera	Sim
Armazenamento	EMMC integrado (64 GB)
Hotspot	Sim
Retículo	Não
Gravação de áudio	Sim
Gravação ativada por recuo	Sim
Recuo máximo	6000J
Álbum local	Sim
Calibração de imagem	Sim
Perfis de colocação a tiro	5
Alimentação	
Tipo de bateria	HM-3840DC
Autonomia da bateria	≥ 6 h (25 °C, com hotspot desativado e LRF ligado)
Tipo-C Alimentação	5 VDC, 2 A Compatível com alimentação externa Compatível com carregamento direto
Geral	
Grau de proteção	IP67
Dimensões	119,5mm x 82mm x 81mm
Peso	560.3g com bateria
Temperatura de funcionamento	-30 °C a +50°C (-22 °F a +122°F)
Material do corpo	Corpo e tampa da objetiva: liga de magnésio

Altura central	31mm
Telémetro laser	
Classe de segurança do laser	Classe 1
Comprimento de onda	905nm
Alcance máximo de medição	1200m
Precisão de medição	$\pm 1\text{m}$ < 400m $\pm 0.3\text{m}$ > 400m
Distância mínima de medição	10m
Módulo LRF integrado na objetiva	Sim

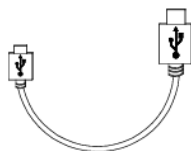
Modelos disponíveis

HM-TRA6-50Y3G/WL-TQ50CL 4.0

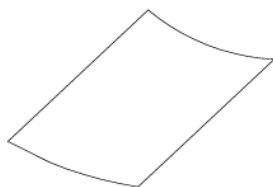
Dimensões



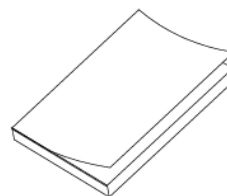
Battery Charger (×1)



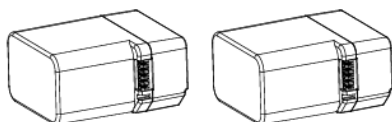
USB Type-C Cable (×1)



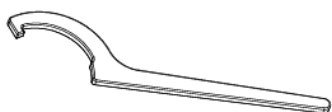
Lint-free Cloth (×1)



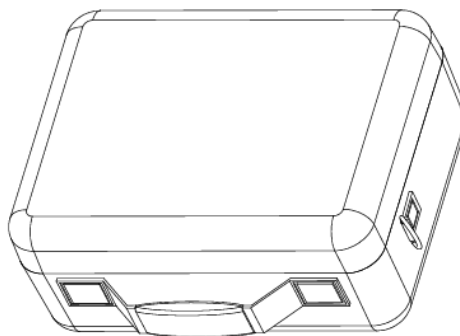
Quick Start Guide (×1)



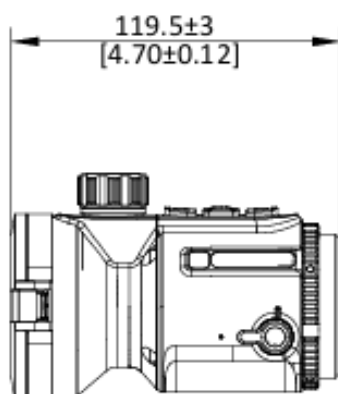
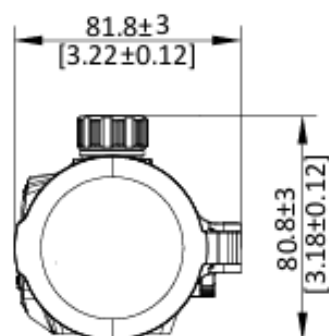
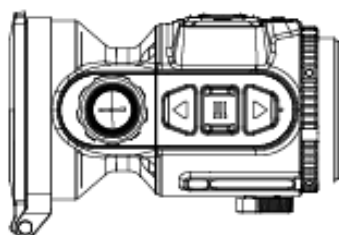
Batteries (×2)



Wrench (×1)



Carrying Case (×1)



Acessórios

▪ Incluídos

HM-CB-T4

HM-CB-T4





Hikmicro Hunting.Global HIKMICRO Outdoor www.hikmicrotech.com [hikmicro_hunting_global](https://www.instagram.com/hikmicro_hunting_global) HIKMICRO info@hikmicrotech.com

Room 313, Unit B, Building 2, 399 Danfeng Road, Xixing Subdistrict, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang
© Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. All rights reserved. | Data subject to change without notice!