

TQ35CL 4.0



O monocular térmico HIKMICRO THUNDER TQ35CL 4.0 está equipado com um poderoso detetor térmico, com maior sensibilidade e o mais recente algoritmo de processamento de imagem, garantindo que os utilizadores captem os mais pequenos detalhes, independentemente das condições meteorológicas ou de iluminação. Com um ecrã AMOLED maior de 1920x1080, o THUNDER 4.0 proporciona uma melhor experiência visual.

● Características principais

- Detetor térmico de resolução 640 × 512 @12 μm
- Módulo térmico de alta sensibilidade com NETD < 12 mK (@25 °C, F# = 1.0)
- Lente de 35 mm F1.0 com alcance de deteção até 1800 m
- Ecrã AMOLED de 0,49 polegadas com resolução de 1920 × 1080
- Telémetro laser integrado na objetiva com alcance até 1200 m
- Sistema HIKMICRO Shutterless 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 máx.	640 x 512
Taxa de atualização	50Hz
Passo de pixel	12µm
Banda espectral de resposta	8µm to 14µm
Lente (distância focal)	35mm, F1.0
NETD	Inferior a 12 mK (25 °C, F#=1.0)
Alcance de detecção	1800m
Modo de focagem	Roda de focagem
Distância mínima de focagem	10m
Ampliação	1x
Campo de visão (H x V), graus / m a 100 m	12.5°x8.0°/21.9m x 14.0m@100m
Ampliação recomendada da mira diurna	1-15x
Ampliação do modo monocular	2.3x-18.4x (8x)
Visualização de imagem	
Ecrã	1920 × 1080, AMOLED de 0,49 polegadas
Paletas	Preto quente, Branco quente, Vermelho quente, Fusão, Vermelho monocromático, Verde monocromático
Pupila de saída	25mm
Distância ocular	20mm
Image Pro 4.0	Sim
Ajuste de brilho	Sim
Ajuste de tom	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 ativada pelo recuo	Sim
Gravação de áudio	Sim
Recuo máx.	6000J
Álbum local	Sim
Calibração de imagem	Sim
Perfis de zero	5
Alimentação	
Tipo de bateria	HM-3840DC

Autonomia da bateria	≥6 h (25 °C, com hotspot desativado e LRF ligado)
Alimentação Tipo-C	5 VDC, 2 A Compatível com alimentação externa Compatível com carregamento direto
General	
Grau de proteção	IP67
Dimensões	122mm × 79mm × 75 mm
Peso	542 g com bateria
Temperatura de funcionamento	-30 °C a +55 °C (-22 °F a 131°F)
Material do corpo	Corpo e tampa da lente: 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	±1m < 400m ±0.3m > 400m
Alcance mínimo de medição	10m
Módulo LRF na lente	Sim

● Modelos disponíveis

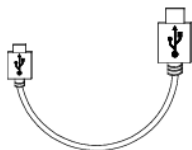
HM-TRA6-35Y3G/WL-TQ35CL 4.0

● Dimensões

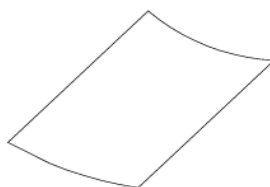
■ Dimension



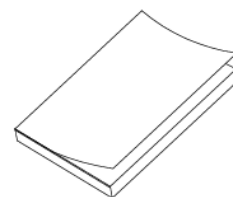
Battery Charger (×1)



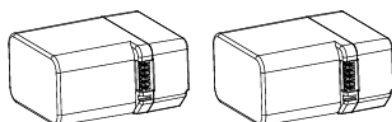
USB Type-C Cable (×1)



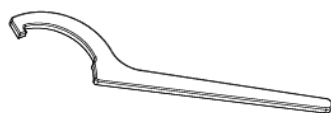
Lint-free Cloth (×1)



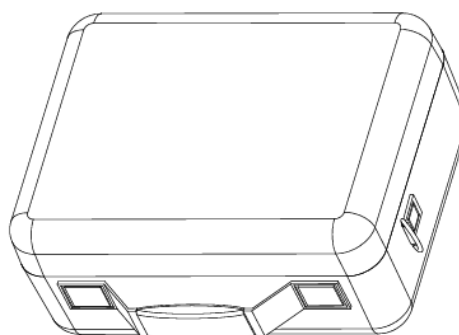
Quick Start Guide (×1)



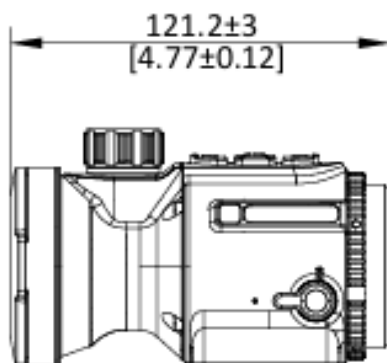
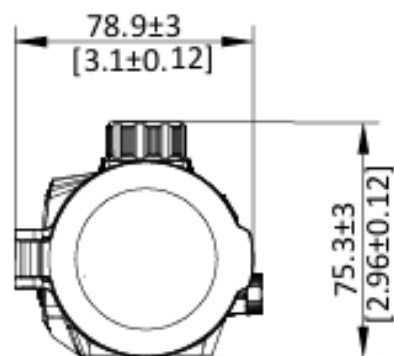
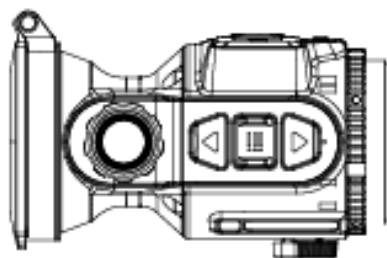
Batteries (×2)



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!