

TX70CL 4.0



O HIKMICRO THUNDER TX70CL 4.0 possui um detector térmico de alta sensibilidade de 1280×1024 com um NETD inferior a 12 mK. A sua lente de 70 mm F1.3, equipada com a tecnologia Image Pro 4.0, capta detalhes excepcionais a longas distâncias, 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 torna-o fácil de manusear e mantém a configuração simples e equilibrada para a caça.

● Características Principais

- Detector térmico de resolução 1280×1024 @12 μm
- Módulo térmico de alta sensibilidade com NETD < 12 mK (@25 °C, F# = 1.0)
- Lente de 70 mm F1.3 com alcance de deteção até 3500 m
- Ecrã OLED 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
- Bateria de íões de lítio recarregável e substituível, 5 horas de funcionamento contínuo
- Elevada resistência ao recuo até 6000 J
- HIKMICRO Image Pro 4.0

• Especificações

Módulo Térmico	
Sensor de Imagem	Matrizes de Plano Focal Não refrigeradas
Resolução Máxima	1280x1024
Taxa de Atualização	50Hz
Passo do Pixel	12µm
Faixa Espectral de Resposta	8µm a 14µm
NETD	Menos de 12 mK (25 °C, F# = 1.0)
Lente (Distância Focal)	70mm, F1.3
Alcance de Detecção	3500m
Modo de Focagem	Roda de Focagem
Distância Mínima de Focagem	10m
Ampliação	1x
Campo de visão (H × V), graus / m a 100 m	12.8° × 10.3° / 22.4 × 18 m
Ampliação recomendada da mira diurna	1-15x
Ampliação do modo monocular	2.4x-19.2x (8x)
Visualização de Imagem	
Ecrã	Ecrã OLED de 0,49 polegadas com resolução de 1920 × 1080
Paletas	Black Hot, White Hot, Red Hot, Fusion, Red monochrome, Green monochrome
Pupila de Saída	25mm
Distância Ocular	20mm
Image Pro 4.0	Sim
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
Retícula Virtual	Sim
Modo de Espera	Sim
Armazenamento	EMMC Integrada (64 GB)
Hotspot	Sim
Retículo	No
Gravação ativada por recuo	Sim
Gravação de Áudio	Sim
Recuo Máximo	6000J
Álbum Local	Sim
Calibração de Imagem	Sim
Perfis de Zero	5
Alimentação	
Tipo de Bateria	HM-3840DC

Autonomia da Bateria	≥ 5 h (25 °C, com hotspot desativado e LRF ligado)
Tipo-C Alimentação	5 VDC, 2 A Compatível com alimentação externa Compatível com carregamento direto
General	
Grau de Proteção	IP67
Dimensões	135mm × 64mm × 64mm
Peso	575g com bateria
Temperatura de Funcionamento	-30 °C a +50°C (-22 °F a +122°F)
Material do Corpo	Corpo e tampa da lente: liga de magnésio
Altura Central	31mm
Telêmetro 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

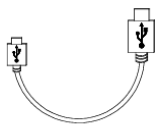
• Modelos Disponíveis

HM-TRAC-70Y3G/WL-TX70CL 4.0

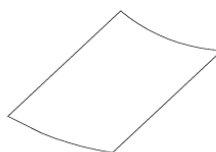
• Dimensões



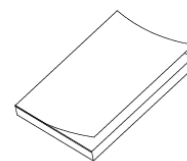
Battery Charger (×1)



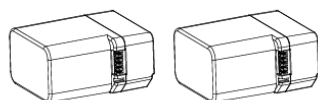
USB Type-C Cable (×1)



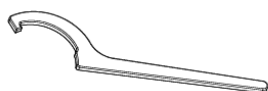
Lint-free Cloth (×1)



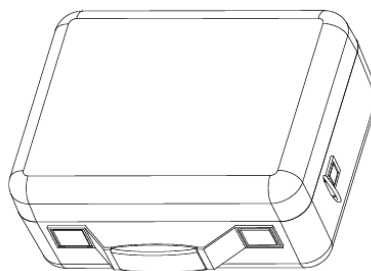
Quick Start Guide (×1)



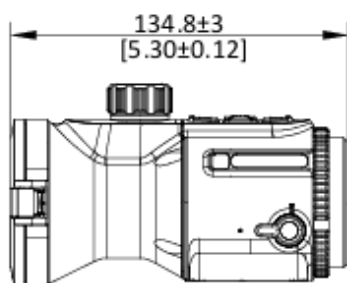
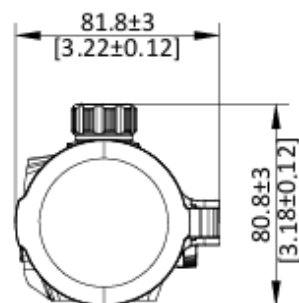
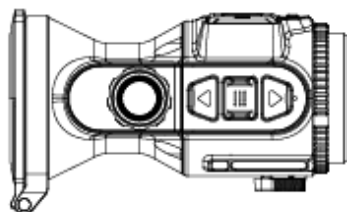
Batteries (×2)



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!