TX70CL 4.0

HIKMICRO THUNDER TX70CL 4.0 incorpora un detector térmico de alta sensibilidad de 1280 × 1024 con un NETD inferior a 12 mK. Su lente de 70 mm F1.3, equipada con la tecnología Image Pro 4.0, captura detalles precisos a largas distancias, mientras que el diseño sin necesidad de puesta a cero, con una precisión de ajuste de 1 MOA, permite una corrección precisa del punto de impacto. Su formato compacto facilita el manejo y mantiene una configuración equilibrada y optimizada para la caza.

Características principales

- Detector térmico de resolución 1280 × 1024 @12 μm
- Módulo térmico de alta sensibilidad con NETD < 12 mK (@25 °C, F# = 1.0)
- Lente de 70 mm F1.3 con alcance de detección de hasta 3500 m
- Pantalla AMOLED de 0,49 pulgadas con resolución de 1920 × 1080
- Telémetro láser integrado en la lente con alcance de hasta 1200 m
- Sistema HIKMICRO Shutterless sin refresco de imagen (HSIS) + Sync Pro
- Batería de iones de litio recargable y reemplazable, 5 horas de funcionamiento continuo
- Alta resistencia al retroceso de hasta 6000 J
- HIKMICRO Image Pro 4.0

· Especificaciones

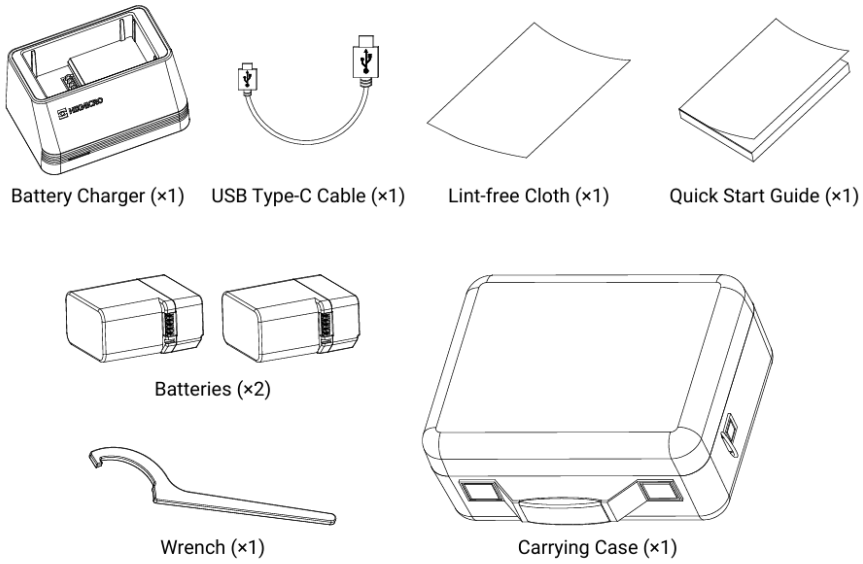
Módulo térmico	
Sensor de imagen	Matrices de plano focal no refrigeradas
Resolución máxima	1280x1024
Frecuencia de imagen	50Hz
Tamaño de píxel	12μm
Longitud de onda de respuesta	8μm a 14μm
NETD	Menos de 12mK (25 °C, F#=1.0)
Lente (distancia focal)	70mm, F1.3
Alcance de detección	3500m
Modo de enfoque	Rueda de enfoque
Distancia mínima de enfoque	10m
Aumento	1x
Campo de visión (H × V), grados / m a 100 m	12.8° ×10.3°/22.4 ×18 m
Aumento recomendado del visor diurno	1-15x
Aumento del modo monocular	2.4x-19.2x（8x）
Visualización de imagen	
Pantalla	1920 × 1080, AMOLED de 0,49 pulgadas
Paletas	Negro caliente, blanco caliente, rojo caliente, fusión, rojo monocromo, verde monocromo
Pupila de salida	25mm
Distancia ocular	20mm
Image Pro 4.0	Sí
Ajuste de brillo	Sí
Ajuste de tono	Frío, cálido
HSIS (HIKMICRO Shutterless sin Refresco de imagen)	Sí
Sync Pro	Sí
Sistema	
Grabar vídeo	Grabación de vídeo integrada
Captura de imagen	Sí
Retícula virtual	Sí
Modo de espera	Sí
Almacenamiento	EMMC integrada (64 GB)
Punto de acceso Wi-Fi	Sí
Retícula	No
Grabación activada por retroceso	Sí
Grabación de audio	Sí
Retroceso máximo	6000J
Álbum local	Sí
Calibración de imagen	Sí
Perfiles de puesta a cero	5

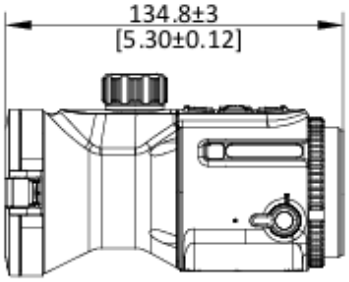
Alimentación	
Tipo de batería	HM-3840DC
Autonomía de la batería	≥5h (25 °C, con hotspot apagado y LRF encendido)
Tipo-C Alimentación	5 VDC, 2 A Compatible con alimentación externa Compatible con carga directa
General	
Nivel de protección	IP67
Dimensiones	135mm × 82mm × 81mm
Peso	575g con batería
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +50°C (-22 °F a +122°F)
Material de la carcasa	Carcasa y tapa de lente: aleación de magnesio
Altura central	31mm
Telémetro láser	
Clase de seguridad láser	Clase 1
Longitud de onda	905nm
Alcance máximo de medición	1200m
Precisión de medición	±1m < 400m ±0.3m > 400m
Alcance mínimo de medición	10m
Módulo LRF en la lente	Sí

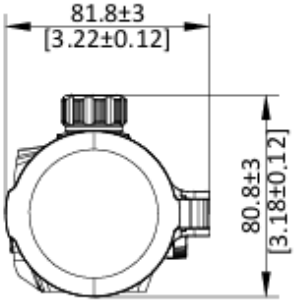
· Modelos disponibles

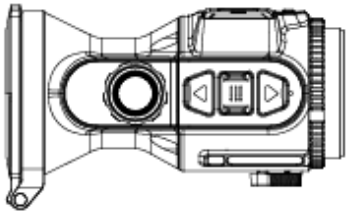
HM-TRAC-70Y3G/WL-TX70CL 4.0

· Dimensiones









· Accesorios

- **Incluidos**

HM-CB-T4
HM-CB-T4

HIKMICRO

HIKMICRO SIGHT

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

BATTERY 1 YEAR

FULL PRODUCT 3 YEARS

DETECTOR 10 YEARS

Hikmicro Hunting.Global | HIKMICRO Outdoor | www.hikmicrotech.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!