

TQ35CL 4.0



El monocular térmico HIKMICRO THUNDER TQ35CL 4.0 está equipado con un potente detector térmico, con mayor sensibilidad y el último algoritmo de procesamiento de imagen, lo que garantiza que los usuarios capten mayor detalle independientemente de las condiciones meteorológicas o de iluminación. Con una pantalla AMOLED más grande de 1920x1080, THUNDER 4.0 ofrece una mejor experiencia visual.

● Características principales

- Detector térmico de resolución 640 x 512 @12 μ m
- Módulo térmico de alta sensibilidad con NETD < 12 mK (@25 °C, F# = 1.0)
- Lente de 35 mm F1.0 con alcance de detección de hasta 1800 m
- Pantalla AMOLED de 0,49 pulgadas con resolución de 1920 x 1080
- Telémetro láser integrado en la lente con alcance de hasta 1200 m
- Sistema HIKMICRO Shutterless sin refresco de imagen (HSIS) + Sync Pro
- 6 horas de funcionamiento continuo
- Alta resistencia al retroceso de hasta 6000 J
- HIKMICRO Image Pro 4.0

● Especificaciones

Módulo térmico	
Sensor de imagen	Matriz de plano focal no refrigerada
Resolución máx.	640 x 512
Frecuencia de imagen	50Hz
Paso de píxel	12µm
Banda espectral de respuesta	8µm a 14µm
Lente (distancia focal)	35mm, F1.0
NETD	Menos de 12 mK (25 °C, F#=1.0)
Alcance de detección	1800m
Modo de enfoque	Rueda de enfoque
Distancia mínima de enfoque	10m
Aumento	1x
Campo de visión (H × V), grados / m a 100 m	12.5°x8.0°/21.9m x 14.0m@100m
Aumento recomendado del visor diurno	1-15x
Aumento del modo monocular	2.3x-18.4x (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 instantáneas	Sí
Retícula virtual	Sí
Modo de espera	Sí
Almacenamiento	EMMC integrado (64 GB)
Punto de acceso	Sí
Retícula	No
Grabación activada por retroceso	Sí
Grabación de audio	Sí
Retroceso máx.	6000J
Álbum local	Sí
Calibración de imagen	Sí
Perfiles de puesta a cero	5
Alimentación	
Tipo de batería	HM-3840DC

Autonomía de batería	≥6h (25 °C, con hotspot apagado y LRF encendido)
Alimentación Tipo-C	5 VDC, 2 A Compatible con alimentación externa Compatible con carga directa
General	
Nivel de protección	IP67
Dimensiones	122mm × 79mm × 75 mm
Peso	542 g con batería
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +55 °C (-22 °F a 131°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 integrado en la lente	Sí

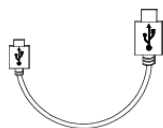
● Modelos disponibles

HM-TRA6-35Y3G/WL-TQ35CL 4.0

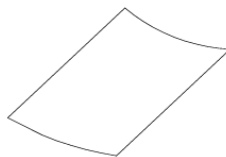
● Dimensiones



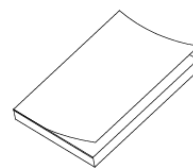
Battery Charger (×1)



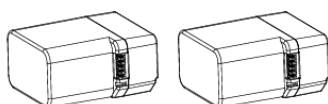
USB Type-C Cable (×1)



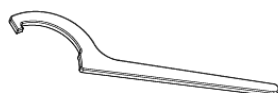
Lint-free Cloth (×1)



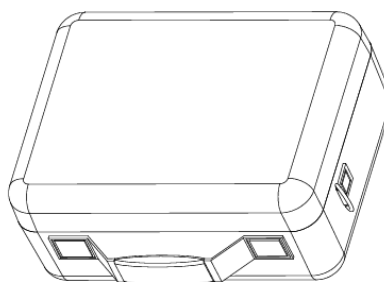
Quick Start Guide (×1)



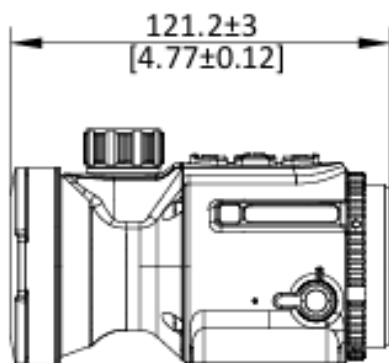
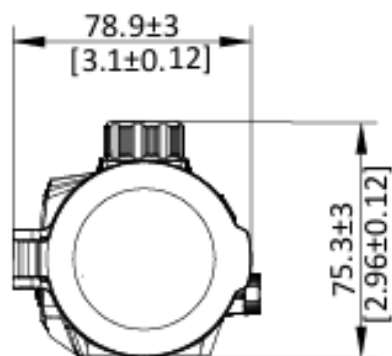
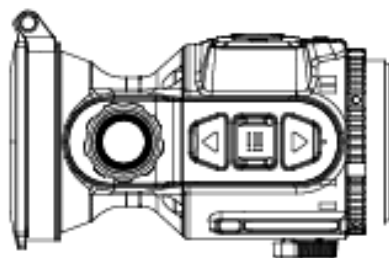
Batteries (×2)



Wrench (×1)



Carrying Case (×1)



▪ Accesorios

- Incluidos

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!