

LQ35 3.0

Monocular Térmico



Con un aumento básico de 1,9x, un detector de 640×512 y una lente de 35 mm F1.0, el LQ35 3.0 ofrece un rendimiento inigualable para cazadores profesionales y aplicaciones de media a larga distancia. Su campo de visión de 7,5° (13,1 m a 100 m) y un alcance de detección de hasta 1800 m garantizan un nivel de detalle excepcional en espacios abiertos y amplios, lo que lo convierte en la elección definitiva para usuarios exigentes que buscan calidad premium con tecnología shutterless sin refresco de imagen.

● Principales características

- Resolución térmica de hasta 640 × 512
- Módulo térmico de alta sensibilidad con NETD < 15 mK (@25 °C, F# = 1.0)
- Lente de 35 mm F1.0 con un alcance de detección térmica de hasta 1800 m
- Sistema HIKMICRO Shutterless sin refresco de imagen (HSIS)
- Algoritmos Image Pro 3.0 y Zoom Pro basados en IA
- Pantalla OLED de 0,49 pulgadas con resolución 1920 × 1080
- Batería 18650 reemplazable y recargable que proporciona hasta 4,5 horas de funcionamiento continuo a -20 °C
- Diseño ligero de 354,5 g, con formato compacto de bolsillo

• Especificaciones

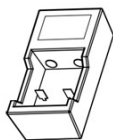
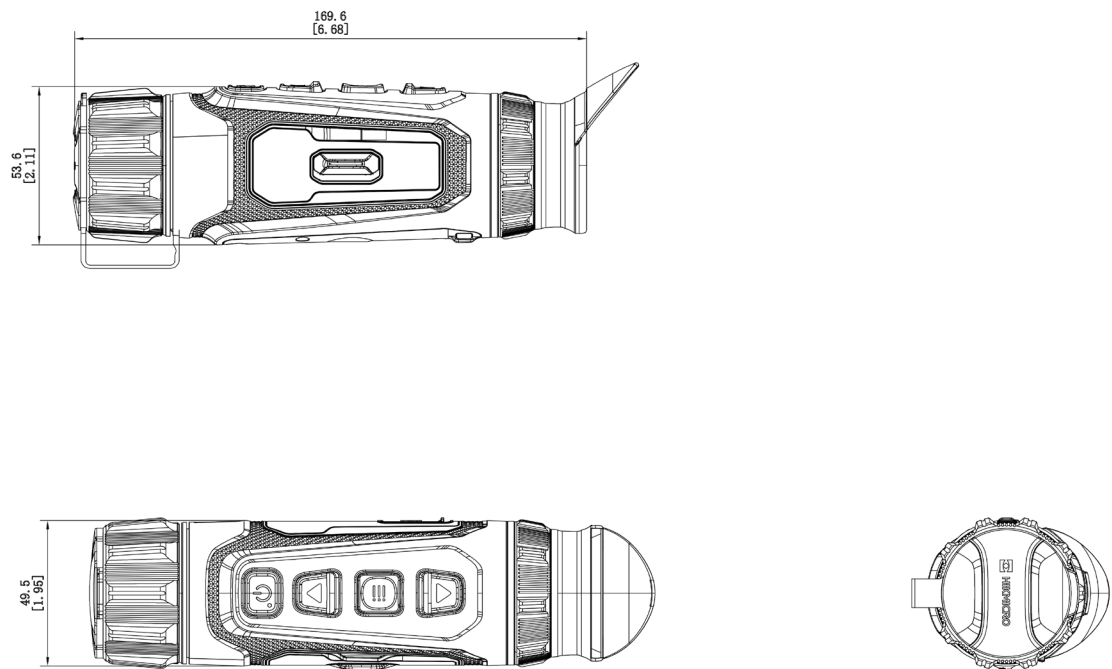
Módulo térmico	
Sensor de imagen	Plano focal no refrigerado VOx
Resolución máxima	640x512
Velocidad de fotogramas	50Hz
Intervalo de píxel	12µm
Rango espectral	8µm a 14µm
NETD	Menos de 15 mK (@25°C),F#=1.0
Lente (distancia focal)	35mm, f1.0
Modo enfoque	Rueda de enfoque
Rango de detección	1800m
Dist. Mínima de enfoque	3,5m
Aumentos	1,9x – 15,2x (8x)
Campo de visión (H × V), grados / m a 100 m	12.5°×7.5°/21.9m×13.2m
Imagen	
Pantalla	1920 × 1080, pantalla AMOLED de 0,49"
Paletas	Negro caliente, blanco caliente, rojo caliente, fusión, rojo monocromo, verde monocromo
Pupila de salida	6mm
Distancia ocular	20mm
Rango dióptrico	-5D a +3D
Ajuste de brillo	Sí
Ajuste de tono	Frío, Cálido
Ajuste de contraste	Sí
Zoom Pro	Sí
HSIS (Sistema sin Refresco de imagen)	Sí
Image Pro 3.0	Sí
Sistema	
Grabación de vídeo	Sí
Captura de imagen	Sí
Grabación de audio	Sí
Modo Standby	Sí
Almacenamiento	Memoria EMMC integrada (64 GB)
PIP (imagen en imagen)	Sí
Punto de acceso Wi-Fi	Banda Wi-Fi de 2.4/5 GHz
Seguimiento de calor	Sí
Medición de distancia	Sí
Álbum local	Sí
Alimentación	
Batería	Batería 18650 reemplazable y recargable
Tiempo de funcionamiento de la batería	5 horas de funcionamiento continuo con hotspot activado (@25 °C) 4,5 horas de funcionamiento continuo con hotspot activado (@-20 °C)
Alimentación por USB tipo C	5 V CC, 2 A Compatible con alimentación externa, admite carga directa

General	
Nivel de protección	IP67
Dimensión	169,6 x 53,6 x 49,5 mm
Peso	354,5g con batería
Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a 45 °C (-22 °F a 113 °F); Humedad: 90 % o menos

• Modelo disponible

HM-TSF6-35Y1G/W1-LQ35 3.0

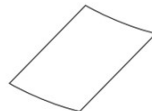
• Dimensiones



Battery Charger (×1)



Battery (×2)



Lint-Free Cloth (×1)



Type-C Cable (×1)



Quick Start Guide(×1)

▪ **Accesorios**

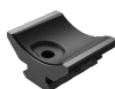
▪ **Incluidos**

Batería HM-3632DC



▪ **Optional**

**HM-RMB-LF
HM-RMB-LF**



**HM-OUTDOOR-POUCH
Bolso Monocular**





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!