

LQ35L 3.0

Monocular Térmico



Con un aumento básico de 1,9x, un detector de 640 × 512, una lente de 35 mm F1.0 y un telémetro láser (LRF) de 1000 m, el LQ35L 3.0 ofrece un rendimiento inigualable para cazadores profesionales y aplicaciones de media y 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 amplios y abiertos, convirtiéndolo en la opción definitiva para usuarios 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 Shutterless sin Refresco de imagen (HSIS).
- Algoritmos Image Pro 3.0 y Zoom Pro impulsados por IA.
- Pantalla OLED de 0,49 pulgadas con resolución de 1920 × 1080
- Telémetro láser con alcance de hasta 1000 m.
- La batería 18650 reemplazable y recargable proporciona hasta 4,5 horas de funcionamiento continuo a -20 °C.

• Especificaciones

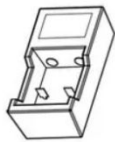
Módulo térmico	
Sensor de imagen	Matrices de plano focal VOx no refrigeradas
Resolución máxima	640x512
Frecuencia de imagen	50Hz
Intervalo de píxel	12µm
Banda de respuesta	8µm a 14µm
NETD	Menos de 15 mK (@25°C),F#=1.0
Lente (distancia focal)	35mm, f1.0
Modo de enfoque	Anillo de enfoque
Alcance de detección	1800m
Distancia mínima de enfoque	3,5m
Aumento	1,9x - 15,2x (8x)
Campo de visión (H × V), grados / m a 100 m	12,5° × 7,5° / 21,9 m × 13,2 m
Imagen	
Pantalla	1920x1080, 0,49 pulgadas, AMOLED
Paletas de colores	Negro caliente, blanco caliente, rojo caliente, fusión, monocromo rojo, monocromo verde
Pupila de salida	6mm
Distancia ocular	20mm
Ajuste dióptrico (rango)	-5D a +3D
Ajuste de brillo	Sí
Ajuste de tono	Frío, Cálido
Ajuste de contraste	Sí
Zoom Pro	Sí
HSIS (sistema shutterless sin refresco de imagen)	Sí
Image Pro 3.0	Sí
Sistema	
Grabación de vídeo	Sí
Captura de instantáneas	Sí
Grabación de audio	Sí
Modo de espera	Sí
Memoria integrada	eMMC integrada (64 GB)
Imagen en imagen (PIP)	Sí
Punto de acceso (hotspot)	Banda Wi-Fi de 2,4 GHz / 5 GHz
Seguimiento térmico	Sí
Medición de distancia	Sí
Álbum local	Sí
Alimentación	
Tipo de batería	Batería de ion de litio 18650 reemplazable y recargable
Tiempo de funcionamiento de la batería	5 horas de funcionamiento continuo con punto de acceso activado (@25 °C) 4,5 horas de funcionamiento continuo con punto de acceso activado (@- 20 °C)

Alimentación por USB-C (Tipo-C)	5 V CC, 2 A Admite alimentación externa, admite carga directa
General	
Nivel de protección	IP67
Dimensiones	173,3 x 66,8 x 49,3 mm
Peso	410.7g sin batería
Temperatura de funcionamiento	De -30°C a 45°C (-22°F a 113°F); Humedad: 90% o menos
Telómetro láser	
Clase de seguridad del láser	Clase 1
Longitud de onda	905nm
Alcance máximo de medición	1200m
Precisión de medición	±1m
Alcance mínimo de medición	5m

• Modelo Disponible

HM-TSF6-35Y1G/W1L-LQ35L 3.0

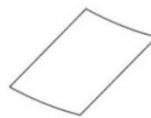
• Dimensiones



Battery Charger (×1)



Battery (×2)



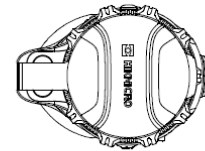
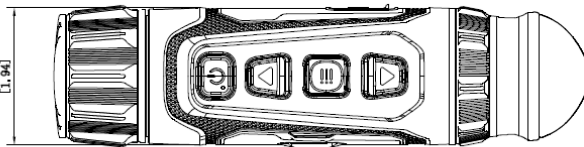
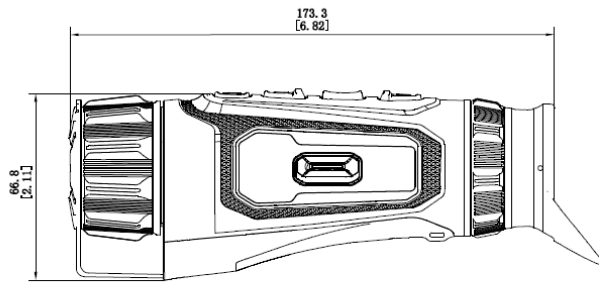
Lint-Free Cloth (×1)



Type-C Cable (×1)



Quick Start Guide(×1)



▪ Accesorios

▪ Incluidos

HM-3632DC
Batería



▪ Opcional

HM-OUTDOOR-POUCH
Estuche monocular



HM-RMB-LF
HM-RMB-LF





HIKMICRO SIGHT



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!