

LQ35L 3.0

Monóculo Térmico



Com uma ampliação básica de 1,9x, um detetor de 640×512 e uma lente de 35 mm F1.0, um telémetro laser (LRF) de 1000 m, o LQ35L 3.0 oferece um desempenho inigualável para caçadores profissionais e aplicações de médio a longo alcance. O seu campo de visão de 7,5° (13,1 m a 100 m) e um alcance de deteção até 1800 m garantem um nível excepcional de detalhe em espaços amplos e abertos, tornando-o a escolha ideal para utilizadores que procuram qualidade premium com tecnologia shutterless sem refresco de imagen.

● Principais características

- Resolução térmica até 640 × 512.
- Módulo térmico de alta sensibilidade com NETD < 15 mK (@25 °C, F# = 1.0).
- Lente de 35 mm, F1.0, com alcance de deteção térmica até 1800 m.
- Sistema Shutterless sem refresco de imagem (HSIS).
- Algoritmos Image Pro 3.0 e Zoom Pro alimentados por IA.
- Ecrã OLED de 0,49 polegadas com resolução de 1920 × 1080.
- Telémetro laser com alcance até 1000 m.
- A bateria 18650 substituível e recarregável proporciona até 4,5 horas de funcionamento contínuo a -20 °C.

• Especificações

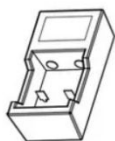
Módulo térmico	
Sensor de imagem	Matriz de plano focal VOx não arrefecida
Resolução máxima	640 × 512
Taxa de fotogramas	50 Hz
Intervalo de píxeis	12 µm
Banda espectral de resposta	8 µm a 14 µm
NETD	Inferior a 15 mK (@25 °C), F# = 1.0
Lente (distância focal)	35 mm, f/1.0
Modo de focagem	Anel de focagem
Alcance de deteção	1800 m
Distância mínima de focagem	3,5 m
Ampliação	1,9x - 15,2x (8x)
Campo de visão (H × V), graus / m a 100 m	12,5° × 7,5° / 21,9 m × 13,2 m
Imagem	
Ecrã	1920 × 1080, 0,49 polegadas, AMOLED
Paletas de cores	Preto quente, branco quente, vermelho quente, fusão, monocromático vermelho, monocromático verde
Pupila de saída	6 mm
Distância ocular	20 mm
Ajuste dióptrico (intervalo)	-5D a +3D
Ajuste de brilho	Sim
Ajuste de tonalidade	Frio, quente
Ajuste de contraste	Sim
Zoom Pro	Sim
HSIS (sistema shutterless sem refresco de imagem)	Sim
Image Pro 3.0	Sim
Sistema	
Gravação de vídeo	Sim
Captura de fotografias	Sim
Gravação de áudio	Sim
Modo de espera	Sim
Memória integrada	eMMC integrada (64 GB)
Imagem em imagem (PIP)	Sim
Ponto de acesso (hotspot)	Banda Wi-Fi de 2,4 GHz / 5 GHz
Seguimento térmico	Sim
Medição de distância	Sim
Álbum local	Sim
Alimentação	
Tipo de bateria	Bateria de iões de lítio 18650 substituível e recarregável
Tempo de funcionamento da bateria	5 horas de funcionamento contínuo com ponto de acesso ativado (@25 °C) 4,5 horas de funcionamento contínuo com ponto de acesso ativado (@-20 °C)
Alimentação via USB-C (Tipo C)	5 V CC, 2 A Suporta alimentação externa, suporta carregamento direto

General	
Grau de proteção	IP67
Dimensões	173,3 x 66,8 x 49,3 mm
Peso	410.7g sem bateria
Temperatura de funcionamento	De -30 °C a 45 °C (-22 °F a 113 °F) Humidade: 90% ou menos
Telémetro laser	
Classe de segurança do laser	Classe 1
Comprimento de onda	905nm
Alcance máximo de medição	1200m
Precisão de medição	±1m
Alcance mínimo de medição	5m

• Modelo Disponível

HM-TSF6-35Y1G/W1L-LQ35L 3.0

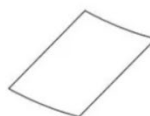
• Dimensões



Battery Charger (×1)



Battery (×2)



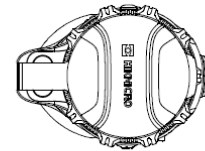
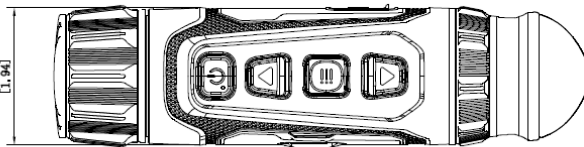
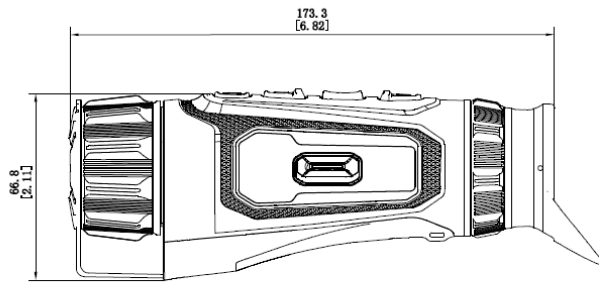
Lint-Free Cloth (×1)



Type-C Cable (×1)



Quick Start Guide(×1)



▪ Acessórios

▪ Incluídos

HM-3632DC
Bateria



▪ Opcional

HM-OUTDOOR-POUCH
Bolsa monóculo



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!