

LQ35 3.0

Monóculo Térmico



Com uma ampliação base de 1,9x, um detetor de 640×512 e uma lente de 35 mm F1.0, o LQ35 3.0 oferece um desempenho incomparável para caçadores profissionais e aplicações de média a longa distância. 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 de detalhe excecional em espaços abertos e amplos, tornando-o a escolha ideal para utilizadores exigentes que procuram qualidade premium com tecnologia shutterless sem refresco de imagem.

● 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 HIKMICRO Shutterless sem refresco de imagem (HSIS)
- Algoritmos Image Pro 3.0 e Zoom Pro baseados em IA
- Ecrã OLED de 0,49 polegadas com resolução 1920 × 1080
- Bateria 18650 substituível e recarregável que proporciona até 4,5 horas de funcionamento contínuo a -20 °C
- Design leve de 354,5 g, com formato compacto de bolso

• Especificações

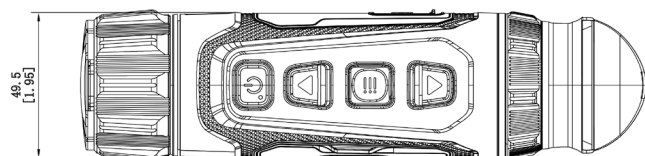
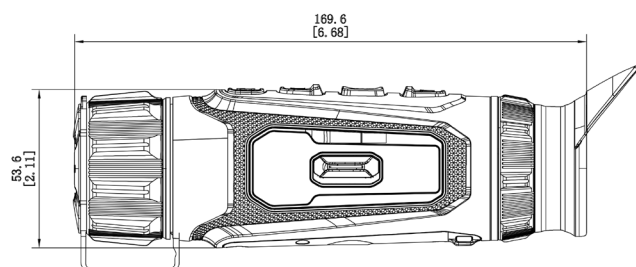
Módulo térmico	
Sensor de Imagem	Plano Focal VOx Não Arrefecido
Resolução Máxima	640x512
Taxa de Quadros	50Hz
Intervalo de Pixels	12µm
Faixa de Resposta	8µm a 14µm
NETD	Menos de 15 mK (@25°C),F#=1.0
Lente (Distância Focal)	35mm, f1.0
Modo de foco	Rueda de enfoque
Alcance de Detecção	1800m
Distância Mínima de Foco	3,5m
Ampliação	1,9x – 15,2x (8x)
Campo de Visão (H × V), Graus / m @100 m	12.5°×7.5°/21.9m×13.2m
Imagem	
Ecrã	1920 × 1080, 0,49 polegadas, AMOLED
Paletas	Black Hot, White Hot, Red Hot, Fusion, Red Monochrome, Green Monochrome
Pupila de Saída	6mm
Distância do Olho	20mm
Dióptrico (Intervalo)	-5D a +3D
Ajuste de Brilho	Sim
Ajuste de Tonalidade	Frio, quente
Ajuste de contraste	Sim
Zoom Pro	Sim
HSIS (Sistema sem Refresco de imagem)	Sim
Image Pro 3.0	Sim
Sistema	
Gravação de Vídeo	Sim
Captura de Imagem	Sim
Gravação de Áudio	Sim
Modo Standby	Sim
Armazenamento	EMMC integrado (64GB)
PIP (Picture-in-Picture)	Sim
Hotspot	WiFi 2,4/5 GHz
Hot Track	Sim
Medição de Distância	Sim
Álbum local	Sim
Alimentação	
Tipo de Bateria	Bateria 18650 recarregável e substituível.
Autonomia da Bateria	5 horas de funcionamento contínuo com hotspot ativado (@25 °C) 4,5 horas de funcionamento contínuo com hotspot ativado (@-20 °C)
Alimentação Tipo-C	5 V DC, 2 A. Suporta alimentação externa e carregamento direto.

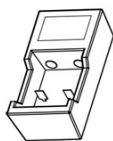
Geral	
Nível de Proteção	IP67
Dimensões	169,6 x 53,6 x 49,5 mm
Peso	354,5g com bateria
Temperatura/Humidade de Funcionamento	De -30 °C a 45 °C (-22 °F a 113 °F); Humidade: 90 % ou menos.

• Modelo disponível

HM-TSF6-35Y1G/W1-LQ35 3.0

• Dimensões

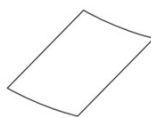




Battery Charger (×1)



Battery (×2)



Lint-Free Cloth (×1)



Type-C Cable (×1)



Quick Start Guide(×1)

Acessórios

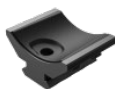
▪ Incluídos

Bateria HM-3632DC



▪ Optional

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



**HM-OUTDOOR-POUCH
Bolso Monóculo**





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!