

# LH19 3.0

## Monóculo Térmico



Com uma ampliação base de 1,9x, um detector de 384x288 e uma lente de 19 mm F1.0, o LH19 3.0 oferece uma solução versátil para cenários exigentes. Proporciona um amplo campo de visão de 13,8° (24,2 m a 100 m) e um alcance de detecção de até 900 m, tornando-o ideal para caçadores e exploradores ao ar livre que necessitam de um dispositivo compacto, mas potente, com tecnologia sem refresco de imagem.

### Caraterísticas principais

- Módulo térmico de alta sensibilidade com NETD < 15 mK.
- Lente de 19 mm F1.0 com alcance de detecção térmica de até 900 m.
- Algoritmos Image Pro 3.0 e Zoom Pro com tecnologia de IA.
- Sistema HIKMICRO sem refresco de imagem (HSIS).
- Ecrã AMOLED de 0,49 polegadas com resolução de 1920 × 1080.
- Bateria 18650 recarregável e substituível que fornece até 4,5 horas de operação contínua a -20 °C.
- Design leve de 331 g, com formato de bolso.

# Especificações

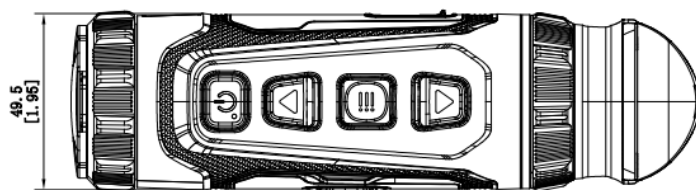
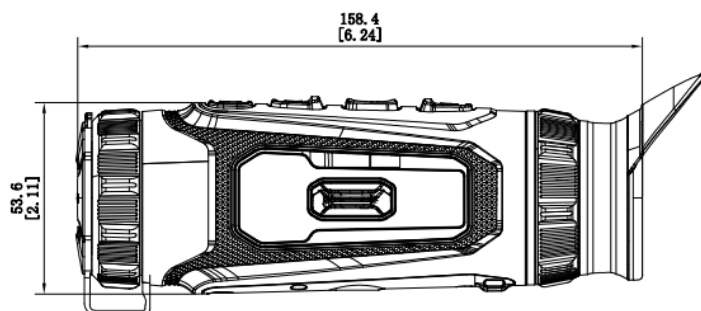
Thermal Module	
Sensor de Imagem	Plano Focal VOx Não Arrefecido
Resolução Máxima	384 × 288
Taxa de Quadros	50 Hz
Intervalo de Pixels	12 µm
Faixa de Resposta	8 µm to 14 µm
NETD	Menos de 15 mK (@25 °C), F#=1.0.
Lente (Distância Focal)	19 mm, F1.0
Modo de Foco	Roda de Foco
Distância Mínima de Foco	3 m
Ampliação	1.9 × - 15.2 × (8 ×)
Campo de Visão (H × V), Graus / m @100 m	13.8° × 8.4°/24.2 m × 14.7 m
Alcance de Detecção	900 m
Image Display	
Ecrã	1920 × 1080, 0,49 polegadas, AMOLED
Ajuste de Contraste	Sim
Ajuste de Brilho	Sim
Paletas	Black Hot, White Hot, Red Hot, Fusion, Red Monochrome, Green Monochrome
Pupila de Saída	6 mm
Distância do Olho	20 mm
Dióptrico (Intervalo)	-5 D a +3 D
Ajuste de Tonalidade	Frio, quente
Zoom Pro	Sim
Sistema HIKMICRO sem Refresco de imagem	Sim
Image Pro 3.0	Sim
Sync Pro	Sim
System	
Armazenamento	EMMC integrado (64GB)
Gravação de Vídeo	Sim
Captura de Imagem	Sim
Álbum Local	Sim
Modo de Espera	Sim
PIP (Picture-in-Picture)	Sim
Hotspot	WiFi 2,4/5 GHz
Hot Track	Sim
Medição de Distância	Sim
Gravação de Áudio	Sim
Alimentação	
Tipo de Bateria	Bateria 18650 recarregável e substituível.
Autonomia da Bateria	≥5 h (@25 °C, WiFi ligado). ≥4,5 h (@-20 °C, WiFi ligado).

Alimentação Tipo-C	5 V DC, 2 A. Suporta alimentação externa e carregamento direto.
<b>General</b>	
Temperatura/Humidade de Funcionamento	De -30 °C a 45 °C (-22 °F a 113 °F); Humidade: 90 % ou menos.
Nível de Proteção	IP67
Dimensões	158,4 x 53,6 x 49,5 mm
Peso	331 g com bateria

## Modelo Disponível

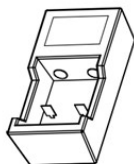
HM-TSF3-19Y1G/W1-LH19 3.0

## Dimensões



Unit: mm [Inch]

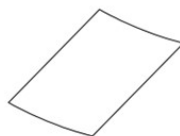
## Acessórios



Battery Charger (×1)



Battery (×2)



Lint-Free Cloth (×1)



Type-C Cable (×1)



Quick Start Guide(×1)

### AVISO DE CONFORMIDADE:

Os produtos da série térmica podem estar sujeitos a controlos de exportação em diversos países ou regiões, incluindo, mas não se limitando, aos Estados Unidos, União Europeia, Reino Unido e/ou outros países membros do Acordo de Wassenaar. Consulte o seu especialista jurídico ou de conformidade profissional, ou as autoridades governamentais locais, para verificar quaisquer requisitos de licença de exportação, caso pretenda transferir, exportar ou reexportar os produtos da série térmica entre diferentes países.



Hikmicro Hunting.Global   HIKMICRO Outdoor   [www.hikmicrotech.com](http://www.hikmicrotech.com)   hikmicro hunting.global   HIKMICRO   [info@hikmicrotech.com](mailto: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!