

# LH25 3.0

## Monóculo Térmico



O LH25 3.0 redefine o desempenho na sua categoria com um detector de 384x288, uma lente de 25 mm F1.0 e uma ampliação base de 2,5x. Com um campo de visão de 10,5° (18,4 m a 100 m) e um impressionante alcance de detecção de 1200 m, este monocular de excelente relação qualidade-preço destaca-se na detecção a longa distância. É perfeito para paisagens abertas e uso profissional.

### Caraterísticas principais

- Módulo térmico de alta sensibilidade com NETD < 15 mK.
- Lente de 25 mm F1.0 com alcance de detecção térmica de até 1200 m.
- Algoritmos Image Pro 3.0 e Zoom Pro com tecnologia de IA.
- Sistema HIKMICRO Shutterless 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 328,5 g, com formato de bolso.

# Especificações

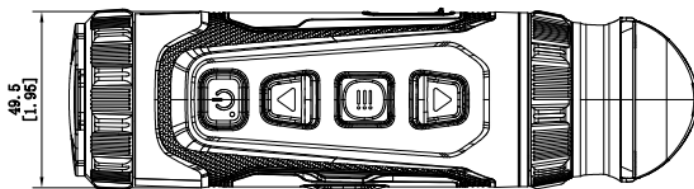
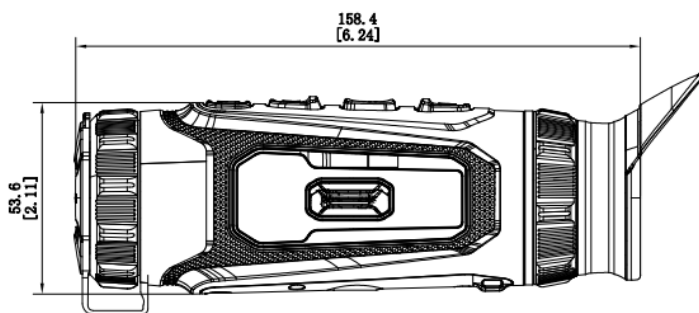
| Módulo térmico                              |                                                                         |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Sensor de Imagem                            | Matrizes de Plano Focal VOx Não Arrefecidas                             |
| 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)                     | 25 mm, F1.0                                                             |
| Modo de Foco                                | Roda de Foco                                                            |
| Distância Mínima de Foco                    | 3 m                                                                     |
| Ampliação                                   | 2.5 × - 20 × (8 ×)                                                      |
| Campo de Visão (H × V),<br>Graus / m @100 m | 10.5° × 6.4°/18.4 m × 11.2 m                                            |
| Alcance de Detecção                         | 1200 m                                                                  |
| Imagem                                      |                                                                         |
| 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<br>Refresco de imagem  | Sim                                                                     |
| Image Pro 3.0                               | Sim                                                                     |
| Sync Pro                                    | Sim                                                                     |
| Sistema                                     |                                                                         |
| 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).<br>≥4,5 h (@-20 °C, WiFi ligado).           |

|                                       |                                                                    |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Alimentação Tipo-C                    | 5 V DC, 2 A.<br>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                                  | 328,5 g com bateria.                                               |

## Modelo Disponível

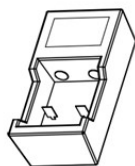
HM-TSF3-25Y1G/W1-LH25 3.0

## Dimensões



Unit: mm [Inch]

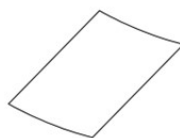
## Acessórios



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](https://www.instagram.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!