



# FALCON FH35

## Monóculo térmico



O monóculo térmico portátil HIKMICRO FALCON FH35 está equipado com um detector infravermelho de 384 × 288 e um ecrã OLED de 1024 × 768. Suporta funções de observação, hotspot, entre outras. O detector térmico de alta sensibilidade integrado oferece uma visão clara, mesmo em completa escuridão. O monóculo é principalmente utilizado em cenários como busca e resgate, caminhadas, viagens e caça, entre outros.

### Key Features

- Resolução de 384 × 288 com sensor de 12 µm
- Módulo térmico de alta sensibilidade NETD < 20 mK (@25°C, F# = 1.0)
- Bateria Li-ion recarregável e substituível
- Até 7 horas de operação contínua
- Tecnologia de processamento de imagem térmica de ponta: Image Pro
- Ecrã OLED de 1024 × 768 e 0,39 polegadas

## Specification

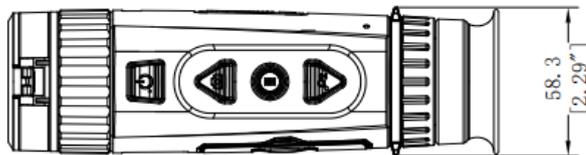
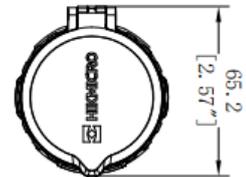
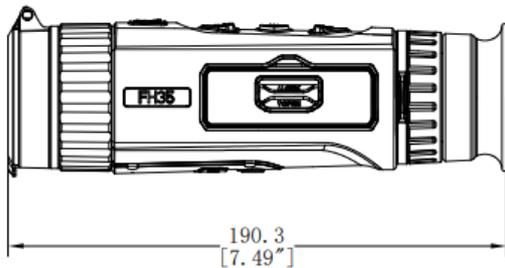
MÓDULO TÉRMICO	
SENSOR DE IMAGEM	Arrays de plano focal VOx não resfriado
RESOLUÇÃO	384 × 288
TAXA DE QUADROS	50 Hz
INTERVALO DE PIXEL	12 µm
FAIXA DE RESPOSTA	8 µm a 14 µm
NETD	< 20 mK (@25°C), F# = 1.0
DISTÂNCIA FOCAL	35 mm
ABERTURA	F1.0
DISTÂNCIA MÍNIMA DE FOCO	3.5 m
ZOOM DIGITAL	1×, 2×, 4×, 8×
MAGNIFICAÇÃO ÓPTICA	3.03
CAMPO DE VISÃO (H × V), GRAUS/M @ 100 M	7.53° × 5.65°/13.2 m × 9.9 m
ALCANCE DE DETECÇÃO	1800 m
EXIBIÇÃO DE IMAGEM	
MONITOR	0,39 polegadas, OLED, 1024 × 768
PALETAS	Preto Quente, Branco Quente, Vermelho Quente, Fusão
MODO FFC (CORREÇÃO DE CAMPO PLANO)	Automático, Manual, Correção Externa
SISTEMA	
ARMAZENAMENTO	Módulo de memória integrado (64 GB)
GRAVAÇÃO DE VÍDEO	Sim
CAPTURE DE IMAGEM	Sim
MODO DE ESPERA	Sim
PONTO QUENTE	Sim
RASTREAMENTO DE PONTO QUENTE	Sim
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	
ALIMENTAÇÃO	5 V, 1.5 W
TIPO DE BATERIA	Bateria Li-ion substituível e recarregável
TEMPO DE OPERAÇÃO DA	7 horas de funcionamento contínuo com CVBS e função de ponto quente desligados

BATERIA	(@25°C)
<b>GERAL</b>	
TEMPERATURA/HUMIDADE DE TRABALHO	From -30°C a 55°C (-22°F a 131°F); Humidade: 90% ou menos
NÍVEL DE PROTEÇÃO	IP67
DIMENSÃO	190.3 mm × 58.3 mm × 65.2 mm (7.49" × 2.29" × 2.57")
PESO	505 g (1.11 lb)

## Available Model

**HM-TS43-35XG/W-FH35**

## Dimension



Unidade: mm [polegadas]

## Accessories



Quick Start Guide  
(x1)



Non-dust Cloth (x1)



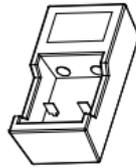
USB Cable (x1)



Wrist Strap (x1)



Carrying case (x1)



Charger (x1)



Cell (x2)



Neck Straps (x1)

**AVISO DE CONFORMIDADE:** Os produtos da série térmica podem estar sujeitos a controles de exportação em vários países ou regiões, incluindo, sem limitação, os Estados Unidos, a União Europeia, o Reino Unido e/ou outros países membros do Arranjo de Wassenaar. Por favor, consulte um especialista jurídico ou de conformidade profissional ou as autoridades governamentais locais para quaisquer requisitos necessários de licença de exportação, caso pretenda transferir, exportar ou re-exportar os produtos da série térmica entre diferentes países.



HIKMICRO SIGHT



HIKMICRO Outdoor hikmicro\_outdoor HIKMICRO Outdoor HIKMICRO info@hikmicrotech.com <http://hikmicrotech.com/en>

room 313, unit B, building 2, 399 danfeng road, xixing subdistrict, binjiang district, hangzhou, zhejiang  
@hangzhou microimage software co., Ltd .2020 | data subject to change without notice!