

A50P

Mira digital de visão diurna e noturna



A mira ALPEX PRO A50P oferece uma resolução de 12 MP, uma lente de 50 mm e uma abertura F1.8, proporcionando um campo de visão de 12,6 m a 100 m, garantindo uma observação clara e detalhada tanto em terrenos abertos quanto em florestas densas. O algoritmo Light Pro assegura brilho e nitidez excepcionais em condições de pouca luz, tornando visível cada alvo desde o amanhecer até a noite mais escura. Projetado para quem valoriza desempenho de imagem puro, sem módulos adicionais, o A50P oferece uma solução mais leve e estilizada para uma observação precisa.

Principais características

- Detector CMOS com resolução de 4512 × 2512.
- Algoritmo Light Pro que melhora o desempenho em condições de baixa luminosidade durante o crepúsculo e à noite.
- Lente de 50 mm com abertura F1.8.
- Tela AMOLED de 0,6 polegadas com resolução 1920 × 1080.
- Permite modos Dia/Noite/Automático.
- Até 7 horas de operação contínua.
- Bateria substituível e recarregável.

• Especificações

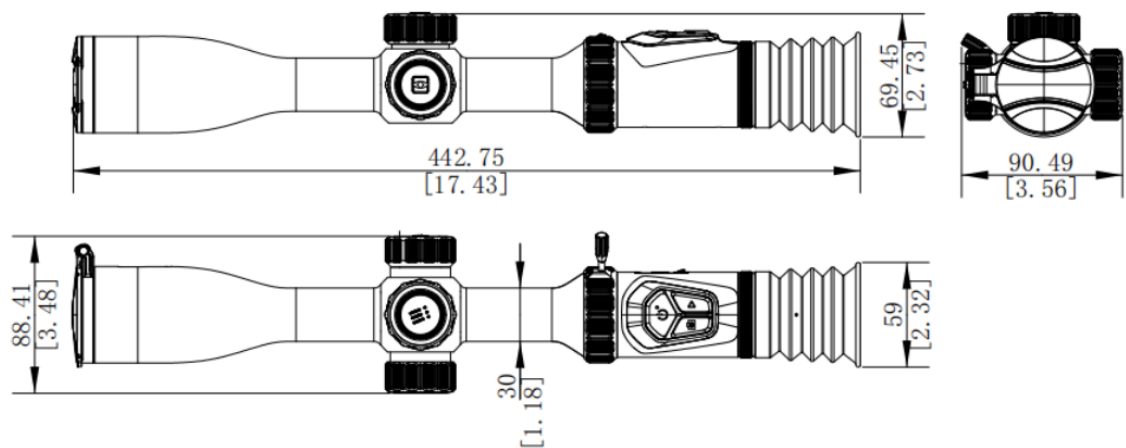
Principal	
Resolução máxima	4512 × 2512 (12 MP)
Taxa de quadros	50 Hz (12 MP), 120 Hz (1080P) mediante atualização de firmware antes de agosto de 2026
Lente (Distância focal)	50 mm, F1.8
Light Pro	SIM
Alcance de detecção	Dia: 1500 m
Distância mínima de foco	3 m
Ampliação	4,0× a 24,0× (6×) Compatível com incrementos de 0,1× em zoom contínuo
Campo de visão	7,2° × 4,0° / 12,6 m × 7 m @100 m
Imagem	
Ecrã	1920 × 1080, 0,6 polegadas, AMOLED
Modo de imagem	Dia, Noite (P/B, Verde, Amarelo), Automático
Pupila de saída	8 mm
Distância ocular	55 mm
Dióptrico (alcance)	-5 D a 3 D
Sistema	
Gravação de vídeo	Gravação de vídeo integrada
Resolução de gravação de vídeo	1920 × 1080
Captura de imagens	Sim
Gravação de áudio	Sim
Gravação ativada pelo recuo	Sim
Modo de espera	Sim
Armazenamento	EMMC integrado (64 GB)
Imagem em imagem (PIP)	Sim
Zeragem / Ajuste de zero	Sim
Medição de distância	NA
Perfis de ajuste de zero	5
Recuo máximo	1000 g/0,4 ms
Valor por clique	1 Clic = 0,66 cm @100 m
Hotspot	Sim
Cálculo balístico	NA
Alimentação	
Tipo de bateria	Duas baterias de lítio recarregáveis (internas) e uma bateria 18650 substituível e recarregável (externa)
Duração da bateria	7 horas de funcionamento contínuo (@25 °C, hotspot desligado)
Fonte de alimentação	5 VCC / 2 A, interface USB tipo C * Apenas a bateria interna é carregada através do cabo tipo C. Para carregar a bateria externa, é necessário utilizar o carregador de baterias.
Geral	
Montagem	Padrão de 30 mm

Nível de proteção	IP67
Faixa de temperatura de operação	-30°C a 55°C (-22°F a 131°F)
Dimensão	442,8 mm × 69,5 mm × 90,5 mm
Peso	852 g sem bateria externa
Telêmetro a laser	
Classe de segurança do laser	NA
Comprimento de onda	NA
Alcance máximo de medição	NA
Precisão de medição	NA
Alcance mínimo de medição	NA

• **Modelo disponível**

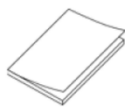
A50P

• **Dimensões**



Unit: mm [Inch]

▪ Acessórios



Quick Start Guide
(× 1)



Type-C Cable
(× 1)



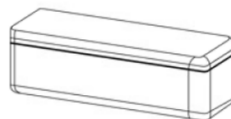
Lint-free Cloth
(× 1)



Battery
(× 1)



Battery Charger
(× 1)



Bag (× 1)



Bag Strap (×1)



Scope Protective Sticker (×5)



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!