

# A50PL

## Visor digital de visión diurna y nocturna



A mira ALPEX PRO A50PL possui um detector CMOS de 12 MP, uma lente de 50 mm e uma abertura F1.8, oferecendo um campo de visão de 12,6 m a 100 m para uma observação precisa tanto em terrenos abertos quanto em florestas densas. Inclui um telêmetro a laser integrado com alcance de até 1200 metros para medição de distâncias precisa, enquanto o algoritmo Light Pro garante clareza e brilho excepcionais mesmo em condições de iluminação extremamente baixa. O A50PL proporciona visibilidade confiável do amanhecer até a noite profunda, combinando óptica avançada, processamento de imagem inteligente e capacidades de medição em um único dispositivo de nível profissional.

### Principais características

- Detector CMOS com resolução de 4512 × 2512.
- Algoritmo Light Pro que melhora o desempenho em condições de baixa luminosidade ao anoitecer e durante a noite.
- Lente de 50 mm com abertura F1.8.
- Ecrã AMOLED de 0,6 polegadas com resolução 1920 × 1080.
- Compatível com modos Dia/Noite/Automático.
- Até 7 horas de funcionamento contínuo.
- Bateria substituível e recarregável.
- Telêmetro a laser integrado com alcance de até 1200 m.

## ▪ Especificações

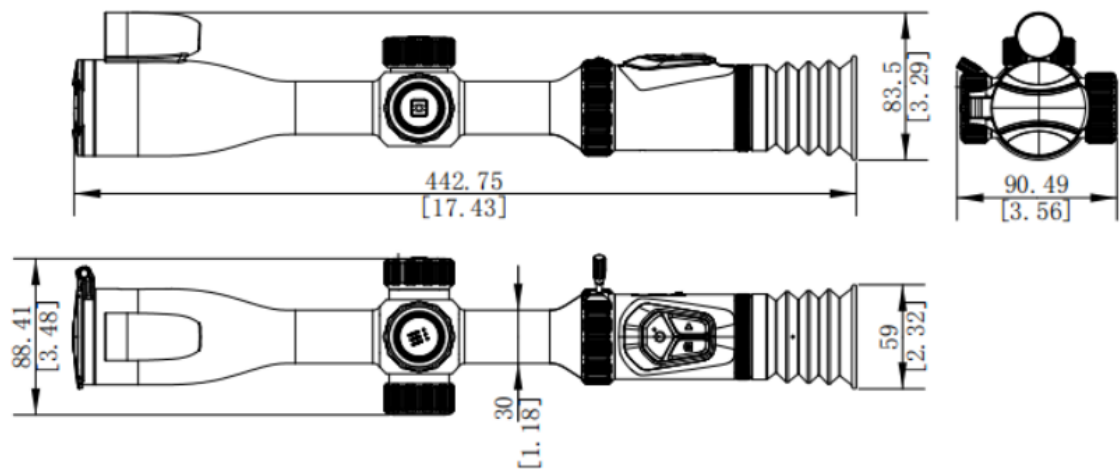
Principal	
Resolução máxima	4512 × 2512 (12 MP)
Taxa de quadros	50 Hz (12 MP), 120 Hz (1080P) mediante atualização de firmware antes de agosto de 2026
Lente (Distância focal)	50 mm, F1.8
Light Pro	Sim
Alcance de detecção	Dia: 1500 m
Distância mínima de foco	3 m
Ampliação	4.0× a 24.0× (6×) Compatible con incrementos de 0.1× en zoom continuo
Campo de visão	7.2° × 4.0°/12.6m × 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	Sim
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 × 83,5 mm × 90,5 mm
Peso	889 g com bateria externa
<b>Telêmetro a laser</b>	
Classe de segurança do laser	Clase 1
Comprimento de onda	905 nm
Alcance máximo de medição	1200 m
Precisão de medição	±1 m
Alcance mínimo de medição	3 m

• **Modelo disponível**

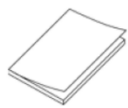
A50PL

• **Dimensões**



Unit: mm [Inch]

## ▪ Acessórios



Quick Start Guide  
(× 1)



Type-C Cable  
(× 1)



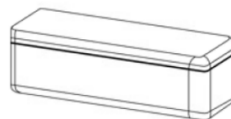
Lint-free Cloth  
(× 1)



Battery  
(× 1)



Battery Charger  
(× 1)



Bag (× 1)



Bag Strap (×1)



Scope Protective Sticker (×5)



Hikmicro Hunting.Global   HIKMICRO Outdoor   [www.hikmicrotech.com](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!