

A50PL

Visor digital de visión diurna y nocturna



El visor ALPEX PRO A50PL incorpora un detector CMOS de 12 MP, un objetivo de 50 mm y una apertura F1.8, ofreciendo un campo de visión de 12,6 m a 100 m para una observación precisa tanto en terrenos abiertos como en bosque denso. Incluye un telémetro láser integrado con alcance de hasta 1200 metros para una medición de distancias exacta, mientras que el algoritmo Light Pro garantiza una claridad y un brillo excepcionales incluso en condiciones de iluminación extremadamente baja. El A50PL proporciona una visibilidad fiable desde el amanecer hasta la noche cerrada, combinando óptica avanzada, procesamiento de imagen inteligente y capacidades de medición en un único dispositivo de nivel profesional.

Características principales

- Detector CMOS con resolución de 4512 × 2512
- Algoritmo Light Pro que mejora el rendimiento en condiciones de poca luz al anochecer y durante la noche
- Objetivo de 50 mm con apertura F1.8
- Pantalla AMOLED de 0,6 pulgadas con resolución 1920 × 1080
- Compatible con modos Día/Noche/Automático
- Hasta 7 horas de funcionamiento continuo
- Batería reemplazable y recargable
- Telémetro láser integrado con alcance de hasta 1200 m

• Especificaciones

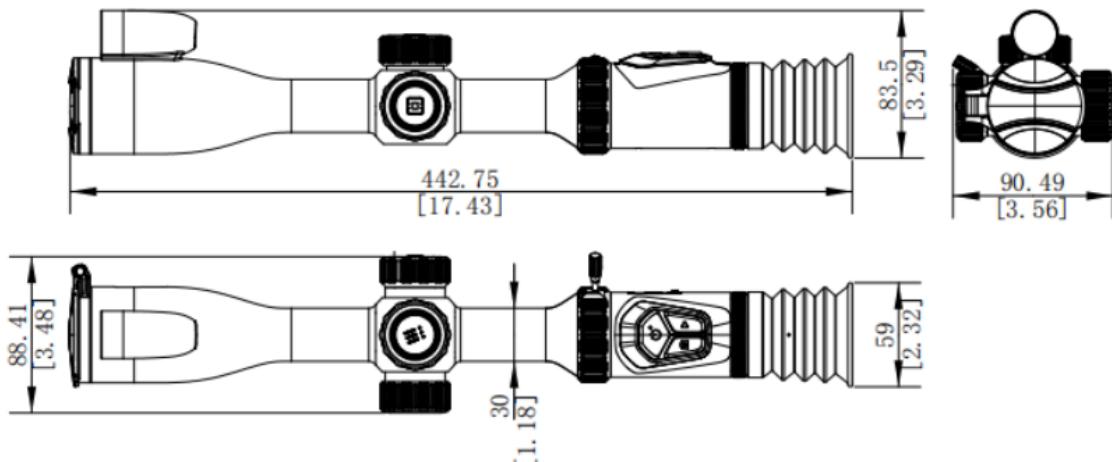
Principal	
Resolución máxima	4512 × 2512 (12 MP)
Velocidad de fotogramas	50 Hz (12 MP), 120 Hz (1080P) mediante actualización de firmware antes de agosto de 2026
Lente (Distancia focal)	50 mm, F1.8
Light Pro	Sí
Alcance de detección	Día: 1500 m
Distancia mínima de enfoque	3 m
Aumentos	4.0× a 24.0× (6×) Compatible con incrementos de 0.1× en zoom continuo
Campo de visión	7.2° × 4.0°/12.6m × 7 m@100 m
Imagen	
Pantalla	1920 × 1080, 0,6 pulgadas, AMOLED
Modo de imagen	Día, Noche (B/N, Verde, Amarillo), Automático
Pupila de salida	8 mm
Distancia ocular	55 mm
Dióptrico (rango)	-5 D a 3 D
Sistema	
Grabación de video	Grabación de video integrada
Resolución de grabación de video	1920 × 1080
Captura de imágenes	Sí
Grabación de audio	Sí
Grabación activada por retroceso	Sí
Modo de espera	Sí
Almacenamiento	EMMC integrado (64 GB)
Imagen en imagen (PIP)	Sí
Puesta a cero	Sí
Medición de distancia	NA
Perfiles de ajuste de cero	5
Retroceso máximo	1000 g/0,4 ms
Valor por clic	1 Clic = 0,66 cm @100 m
Hotspot	Sí
Cálculo balístico	Sí
Alimentación	
Tipo de batería	Dos baterías de litio recargables (internas) y una batería 18650 reemplazable y recargable (externa)
Duración de la batería	7 horas de funcionamiento continuo (@25 °C, hotspot apagado, telémetro láser activado)
Fuente de alimentación	5 VCC / 2 A, interfaz USB tipo C * Solo la batería interna se carga a través del cable tipo C. Para cargar la batería externa, es necesario utilizar el cargador de baterías.

General	
Montaje	Estándar de 30 mm
Nivel de protección	IP67
Rango de temperatura de funcionamiento	-30°C a 55°C (-22°F a 131°F)
Dimensión	442,8 mm × 83,5 mm × 90,5 mm
Peso	889 g con batería externa
Telémetro láser	
Clase de seguridad del láser	Clase 1
Longitud de onda	905 nm
Alcance máximo de medición	1200 m
Precisión de medición	±1 m
Alcance mínimo de medición	3 m

· Modelo disponible

A50PL

· Dimensiones



Unit: mm [Inch]

· Accesories



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)

