Vision+ System: Überwältigende Seherlebnis

Das 1.03inch runde AMOLED-Display mit einer Auflösung von 2560 x 2560 Pixeln maximiert die Raumeffizienz und liefert lebendige, klare Bilder. Mit einem Austrittspupillendurchmesser von 8 mm und dem Pure Vision-Modus garantiert das Vista-System ein komfortables und intensives Seherlebnis.

Überlegener Sensor: Erstklassige Bildqualität

Unser eigenentwickelter NETD ≤15mk 640×512@12μm-Sensor gewährleistet herausragende Bildqualität und konstante Leistung. Tiersilhouetten, anatomische Details und Verhaltensmerkmale werden klar und präzise dargestellt.

Bildfrequenz von 60 Hz: Nahtlose Bewegungserfassung

Das Vista verfügt über einen 60-Hz-Detektor, der außergewöhnliche Stabilität bietet und die präzise Erfassung sich bewegender Objekte sowie schneller Szenen ermöglicht. Im Vergleich zu 50 Hz, gewährleistet diese verbesserte Bildfrequenz eine flüssigere und genauere Bilddarstellung.

Integrierter LRF: Präzision und Kompaktheit vereint

1200±1m LRF

Unser integrierter 2-in-1-Entfernungsmesser (LRF 1200 m) kombiniert elegantes Design mit präziser optischer Ausrichtung. Das kompakte, leichte Design minimiert den Platzbedarf der Linsen, ohne sich nachteilig auf die Bildqualität auszuwirken.

F 0.9 Objektiv: Optimierte Lichtstärke

Das F0.9-Objektiv wurde entwickelt, um die Lichtaufnahme um 20% zu steigern, wodurch Bildhelligkeit und -qualität im Vergleich zu herkömmlichen F1.0-Objektiven erheblich verbessert werden. Diese Weiterentwicklung sorgt dafür, dass jedes Detail klar und präzise sichtbar ist und macht das Vista zum idealen Begleiter für nächtliche Beobachtungen.

F0.9

Benutzerfreundliches Design

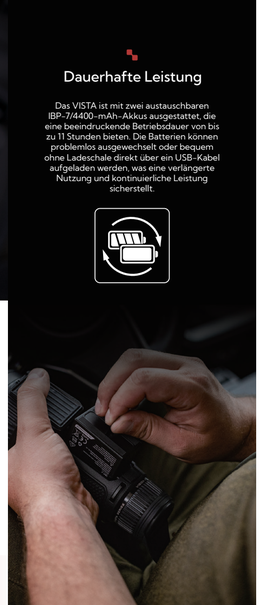
Die geräuschlose Bedienelemente des Vista ermöglichen eine diskrete Nutzung bei Dunkelheit, während die drehbare Augenmuschel das Eindringen von Licht blockiert. Die vollständig umhüllte TPU-Kunstlederstruktur sorgt für einen angenehmen Griff und ermöglicht müheloses, längeres Beobachten.

Verschiedene Farbpaletten

Das Vista bietet sieben verschiedene Farbpaletten, einschließlich eines monochromen Rot- und Grün-Modus. Diese augenschonenden Optionen reduzieren die visuelle Ermüdung und ermöglichen eine längere, komfortable Nutzung ohne Belastung.

Dauerhafte Leistung

Das VISTA ist mit zwei austauschbaren IBP-7/4400-mAh-Akkus ausgestattet, die eine beeindruckende Betriebsdauer von bis zu 11 Stunden bieten. Die Batterien können problemlos ausgewechselt oder bequem ohne Ladeschale direkt über ein USB-Kabel aufgeladen werden, was eine verlängerte Nutzung und kontinuierliche Leistung sicherstellt.



Zusätzliche Ausstattungsmerkmale

Detektionsreichweite

Großer Betriebstemperaturbereich

Support-Upgrade über APP

Elektronische Bildstabilisierung

Wasserdicht nach IP67

	Modell	VISTA H35	VISTA H35R	VISTA H50	VISTA H50R
Detektor Spezifikationen	Wärmesensor, Pixel	640x512 & 12μm			
	NETD, mK	≤15			
	Bildfrequenz, Hz	60			
Optische Spezifikationen	Objektivlinse, mm	35 F0.9		50 F0.9	
	Sichtfeld (H × V), °/ m bei 100 m	12.5x10.0/22x18		8.8x7.0/15x12	
	Vergrößerung, ×	3~28		4~40	
	Detektionsreichweite, m (Zielgröße: 1,7 m × 0,5 m, P(n) = 99%)	1800		2600	
	Austrittsrelief, mm	25			
	Durchmesser der Austrittspupille, mm	8			
Display Spezifikationen	Typ	1.03inch AMOLED			
	Display	2560x2560			
Batterie	Batterie	4400mAh Battery pack			
	Max. Betriebsdauer, (t = 22 °C) h	5.5			
Physikalische Spezifikationen	Sicherheitsklasse für Laser	/	Class 1	/	Class 1
	Messreichweite, m	/	1200	/	1200
	IP-Schutzklasse	IP67			
	Gewicht, g (mit Batterie)	610	640	630	650
	Abmessungen, mm	184x61x71	190x67x79	190x67x79	194x70x82

640x512
Wärmesensor

Vision+ System

LRF
Integrierter LRF

F0.9
F 0.9 Objektiv

Reality+ System

USB-C
USB-C
Aufladbarer Akku

Nocpix

Mail: info@nocpix.com

Web: www.nocpix.com

Nocpix

Beobachtungserlebnis
der Extraklasse

VISTA

Nocpix

H50R • H50 • H35R • H35