

HOCHLEISTUNGSSENSOR
Revolutionäre Auflösung



60 MM OBJEKTIV
Feinste Wärmedetails



R+ KI-ALGORITHMUS
Klarheit bei jedem Wetter



60 Hz
Hohe Bildfrequenz



1200m LRF
1200 M LRF
Mit ballistischer Berechnung



18650 AKKUS
Laufloses Wechselakku-System





Nocpix

✉ E-Mail: info@nocpix.com 🌐 Website: www.nocpix.com



Leistung, die begeistert.
Präzision, die überzeugt.

MATE

   🔍

Wärmebild Vorsatzgerät



Der Magic Zoom verfolgt automatisch die Vergrößerung Ihres Zielfernrohrs und passt das Wärmebild und die Benutzeroberfläche in Echtzeit an. Die RKI-Technologie sorgt für nahtlose Skalierung und klare Bilder – unabhängig von Licht oder Wetter.



Entwickelt, um ein erweitertes Sehfeld zu ermöglichen, ohne die eigene Position verändern zu müssen. Ideal für die Geländeerkundung und die Verfolgung von Bewegungen selbst durch dichte Vegetation oder unübersichtliche Deckung – für vollständige Übersicht und Kontrolle in jedem Moment.



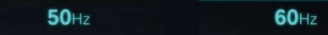
Mit bis zu 1280 x 1024 Auflösung, 12 µm Pixelabstand und einer NETD ≤ 15 mK erkennt das Nocpix MATE selbst feinste Wärmesignaturen – ideal zur Wildbeobachtung durch Dickungen oder auf offener Fläche.



Das hochtransparente 60-mm-Objektiv erfasst mehr Details und vergrößert den Erfassungsbereich erheblich – für sicheres Erkennen und Differenzieren von Zielen selbst in schwieriger Umgebung.

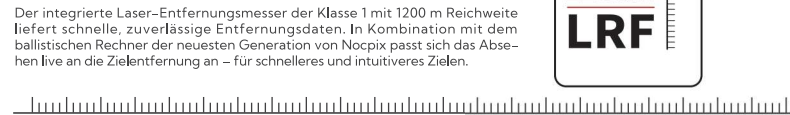


Mit einer 60 Hz Bildrate, Shutterless-Technik (verschlusslos) und einem 4 TOPS-Prozessor liefert das NOCPIX MATE flüssige, unterbrechungs-freie Bilder – ohne Auslöseverzögerung oder Bewegungsunschärfe. Schnell bewegte Ziele bleiben gestochen scharf – wenn es auf jede Sekunde ankommt.



Die 35 mm Austrittspupille mit <0,5 % Verzeichnung bewahrt die Bildtreue – auch bei 16-facher Vergrößerung. Das Resultat: stabile Treffpunktlage und visuelle Konsistenz – für präzise Schüsse.

1200m
LRF



DIE NOCPIX MATE Serie Bietet hohe externe Kompatibilität, optische Präzision von $<1\%$ und werkseitige Waffenkalibrierung. Einfach zwischen verschiedenen Gewehren wechselbar, mit gleichbleibendem Treffpunkt auch nach mehrmaliger Montage (Geringfügige Abweichungen möglich – siehe Handbuch).

Das zweiteilige Magnesiumgehäuse macht das NOCPIX MATE leichter und robuster als herkömmliche dreiteilige Konstruktionen. Rückstoßgeprüft bis 7.000 J – zuverlässige Leistung auch bei langem, anspruchsvollem Feldeinsatz.

	Modell	MATE ULTRA	MATE H50R	MATE H38R	MATE LITE
Sensorauflösung	Auflösung & Pixelgröße	1280 × 1024 & 12 µm	640 × 512 & 12 µm		384 × 288 & 12 µm
	NETD, mK	≤15			
	Bildfrequenz, Hz	60			
Optische Spezifikationen	Objektivlinse, mm	60 F1,0	50 F1,0	38 F1,0	38 F1,0
	Sichtfeld (H×V), °	14,7 × 11,7	8,6 × 6,6	11,6 × 8,7	6,9 × 5,2
	Lineares Sichtfeld (H×V), m @ 100 m	25,6 × 20,5	15 × 11,5	20,5 × 15,4	12,3 × 9,2
	Detektionsreichweite, m (Zielgröße: 1,7 m × 0,5 m, P(n)=99 %)	3100	2600	1950	1950
	Displaytyp	AMOLED			
	Bildschirmauflösung	1920 × 1200	1920×1080		
Akku	Akku	Austauschbarer 18650 Akku			
	Maximale Betriebsdauer	4 Std.			6 Std.
Physikalische Spezifikationen	RAV	Ja			
	Galerie	Ja			
	N-Link	Ja			
	Fernbedienung	Ja			
	Magic Zoom	Ja			Nein
	Gewicht, g	560	467	457	399
	Abmessungen, mm	140 × 96 × 78	120 × 92 × 76	115 × 85 × 76	115 × 72 × 76
Verbindungen und Kompatibilitäten	Adapter-Schnittstelle	M52			
	Laser-Entfernungsmesser, m	1200			/
	Ballistische Berechnung	Unterstützt			