



Quest S50R

Wärmebildfernglas



Nocpix Quest S50R

Das Nocpix Quest S50R ist ein hochmodernes Wärmebild-Fernglas für anspruchsvolle Beobachtung unter realen Revierbedingungen. Der hochauflösende 1280x1024 Sensor mit 12 µm Pixelgrösse und einer thermischen Sensitivität von ≤ 15 mK liefert selbst bei Nebel, Feuchtigkeit oder minimalen Temperaturunterschieden ein ruhiges, detailreiches Bild. In Kombination mit dem brillanten 1920x1200 AMOLED-Display entsteht eine natürliche, kontraststarke Darstellung, die auch bei längerer Nutzung angenehm für die Augen bleibt.

Die binokulare Bauweise ermöglicht das Sehen mit beiden Augen und sorgt für ein besonders entspanntes, stabiles Seherlebnis. Dank Reality+ Bildverarbeitung mit KI-gestützter Detailoptimierung werden Kanten klarer dargestellt und Ziele schneller erkannt. Mit bis zu 2600m Detektionsreichweite und integriertem Laserentfernungsmesser bis 1000m bietet das Quest S50R zusätzliche Präzision im Einsatz.



WICHTIGSTE MERKMALE



AUFLÖSUNG



INTEGRIERTER LRF



NETD



LRF



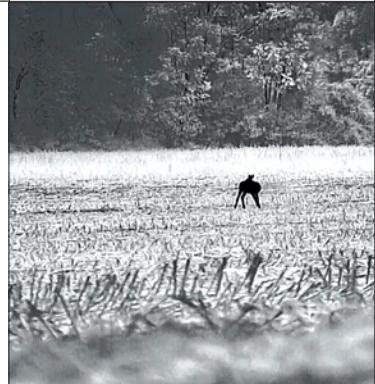
F1.0 OBJEKTIV



BILDFREQUENZ



- 1280x1024@12µm mit NETD ≤ 15 mK
- 1920x1200 Pixel für scharfe, kontrastreiche Bilder
- Integrierter LRF mit 1000m Messbereich
- KI-gestützte Rauschunterdrückung und Detailoptimierung
- Integrierter Akku + austauschbare 18650-Batterie





TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Quest S50R

Mikrobolometer

| | |
|-------------------|-------------|
| Detektorauflösung | 1280x1024px |
| Pixelgrösse | 12µm |
| NETD, mK | ≤15 |
| Frame Rate, Hz | 60 |

Optische Eigenschaften

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Objektiv | 50mm F1.1 |
| Sichtfeld ohne digital Zoom | 17.5×14° |
| Vergrösserung | 2-16 |

Anzeige, Display

| | |
|-----------|--------------------------|
| Art | runder AMOLED-Bildschirm |
| Auflösung | 1920x1200px |

Anschlüsse / Verbindungen

| | |
|-------|-----------------------------------|
| USB-C | Zugang zum Kameraspicher (64 GB) |
| WLAN | APP-Anbindung für Bildübertragung |

Zusätzliche Daten

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Max. Akkulaufzeit (t = 24°C), h | 6h |
| IP Schutzklasse | IP67 |
| Gewicht (ohne Akku), g | 700g |
| Grösse | 175.4x138x66mm |
| LRF Distanzmesser | 1000m |

Optische Leistung

| | |
|----------------|--------|
| Identifikation | 433 m |
| Erkennung | 866 m |
| Detektion | 2600 m |

Lieferumfang

Wärmebildfernglas Nocpix Quest S50R, USB-C Datenkabel, Manual, Gerätetasche

13.01.2026 | Technische Änderungen vorbehalten © www.thermfox.ch