



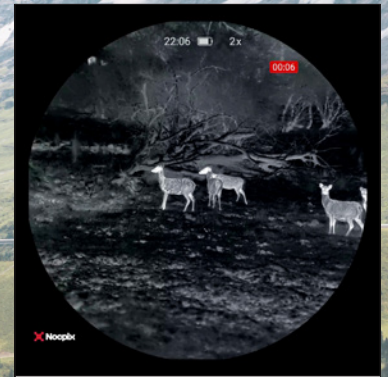
Quest S50R Wärmebildfernglas



Nocpix Quest S50R

Das Nocpix Quest S50R ist ein hochmodernes Wärmebild-Fernglas für anspruchsvolle Beobachtung unter realen Revierbedingungen. Der hochauflösende 1280×1024 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 1920×1200 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



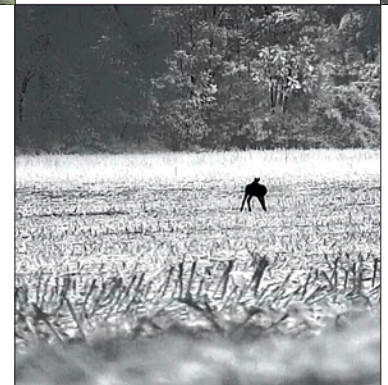
F1.0 OBJEKTIV



BILDFREQUENZ



- 1280×1024@12µm mit NETD ≤15mK
- 1920×1200 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 Kameraspeicher (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