Nocpix

Quest H50R / 35R
Wärmebildbinokular

Nocpix Quest H50R / 35R
Die QUEST-Serie vereint die Vorteile traditioneller Ferngläser mit modernster Wärmebildtechnologie. Dank kompakter Bauweise, geringem Gewicht und intuitiver Einhandbedienung fühlt sich die Nutzung vertraut und mühelos an. Das große, runde Display sorgt für ein natürliches Seherlebnis, während die Nutzung beider Augen den Komfort erhöht. Ausgestattet mit branchenführenden Detektoren liefert die QUEST-Serie gestochen scharfe, detailreiche Bilder – ideal für Profis und Enthusiasten, die Wert auf Präzision und einfache Handhabung legen.
Die Vollgummibeschichtung sorgt für eine angenehme Haptik, während die IP67-Zertifizierung das Gerät zuverlässig vor Wasser und Staub schützt. Ergänzt durch eine sorgfältig gestaltete Form und rutschfeste Oberfläche, liegt das Quest bequem in der Hand – ideal für längere Nutzung ohne Ermüdung.

WICHTIGSTE MERKMALE

AUFLÖSUNG

INTEGRIERTER LRF

NETD

LRF

F1.0 OBJEKTIV

BILDFREQUENZ

- 640×512@12µm mit NETD ≤15mK
- 1920×1200 Pixel für scharfe, kontrastreiche Bilder
- Integrierter LRF mit 1000 m Messbereich
- KI-gestützte Rauschunterdrückung und Detailoptimierung
- Integrierter Akku + austauschbare 18650-Batterie

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

	Quest H50R	Quest H35R
Mikrobolometer		
Detektorauflösung	640x512px	640x512px
Pixelgrösse	12µm	12µm
NETD, mK	≤15	≤15
Frame Rate, Hz	60	60
Optische Eigenschaften		
Objektiv	50mm F=1.1	35mm F=0.9
Sichtfeld ohne digital Zoom	8.8×7.0/15×12	12.5×10/22×18
Vergrösserung	4–32	3–24
Anzeige, Display		
Art	AMOLED-Bildschirm	AMOLED-Bildschirm
Auflösung	1920x1200px	1920x1200px
Anschlüsse / Verbindungen		
USB-C	Zugang zum Kameraspeicher (64 GB)	Zugang zum Kameraspeicher (64 GB)
WLAN	APP-Anbindung für Bildübertragung	APP-Anbindung für Bildübertragung
Zusätzliche Daten		
Max. Akkulaufzeit (t = 24°C), h	6h	6h
IP Schutzklasse	IP67	IP67
Gewicht (ohne Akku), g	700g	700g
Grösse	175x138x66mm	160x137x60mm
Optische Leistung		
Identifikation	433 m	200 m
Erkennung	866 m	600 m
Detektion	2600 m	1800 m

Lieferumfang

Wärmebildbinokular Nocpix Quest H50R / H35R, USB-C Datenkabel, Manual, Gerätetasche

07.04.2025 | Technische Änderungen vorbehalten © www.thermfox.ch