



GEMINI GEH50R Wärmebildbinokular

Die komplette Übersicht - mit dem GEMINI GEH50R Binokular von InfRay.

Das Binokular GEMINI GEH50R ist gemacht für lange Observierungen und Beobachtungen. Das Binokular ist mit dem aktuellsten InfRay Wärmebild- und Low-Light-Sensor ausgestattet und ermöglicht beide Technologien zur Beobachtung in der Nacht in einem Gerät. Beide Kameras können mit dem Daumen über die Fokusrädern präzise eingestellt werden ohne das man nach vorne greifen muss. Die Low-Light-Kamera bietet bei Mondlicht wunderschöne und detailreiche Bilder. Zur Unterstützung ist im Lieferumfang ein zusätzlicher IR-Strahler dabei, um bei wenig Restlicht die Low-Light Kamera bis 200m zu unterstützen. In der Mitte des GEMINI GEH50R ist ein leistungsstarker Distanzmesser mit einer Reichweite von bis zu 1200m integriert welcher bei totaler Dunkelheit hilft, sich zu orientieren. Betrieben wird das GEMINI GEH50R mit zwei wechselbaren 18650er Batterien.



25mm



WICHTIGSTE MERKMALE



AUFLÖSUNG



- Fokussierung mit dem Daumen
- Wärmebild- und Low-Light Kamera
- Distanzmesser bis 1200m
- Empfindlichkeit von 25 mk
- Fusionmodus
- wechselbare 18650er Akkus
- ideal für längere Observierungen





TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

GEMINI GEH50R Binokular

Sensor

Detektorauflösung	640 x 512 px	1920x1080 px
Pixelgrösse	12µm	4µm
NETD, mK / Low-Light	≤ 25 mK	0.0005 Lux
Frame Rate, Hz	50	50

Wärmebild

640 x 512 px	1920x1080 px
12µm	4µm
≤ 25 mK	0.0005 Lux
50	50

Low-Light Star-Sensor

1920x1080 px	4µm
0.0005 Lux	50

Optische Eigenschaften

Objektiv / Vergrösserung	50mm F=1.0 / 3x	35mm F=1.4 / 3.8
Sichtfeld ohne digital Zoom	8.8°x6.6°	9.4x7.0
Sehfeld in 100m	16m	18m

Anzeige, Display

Art	OLED-Bildschirm
Auflösung	0.39" / 1024x768px

Anschlüsse / Verbindungen

USB-C	Laden/Zugang zum Kameraspeicher
WLAN	APP-Anb. für Bildübertragung
LRF Distanzmesser	bis 1200m +/- 1m

Zusätzliche Daten

Max. Akkulaufzeit (t = 24°C), h	6 h / pro wechselbarer Akku / 2x 18650er 3.7V Akkus
IP Schutzklasse	IP66
Gewicht (ohne Akku), g	≤960g
Grösse	198x154x78 mm

Optische Leistung

Identifikation	433m	200m (mit IR-Strahler)
Erkennung	866m	600m
Detektion	2600m	1800m

Lieferumfang

GEMINI GH50R Fusion Wärmebildbinokular, Tasche, Umhängeband, Typ-C-Kabel, Zwischenstecker, 18650 Akku-Ladegerät, 2x 18650er Akkus, 940nm IR-Strahler, Anschluss für IR-Strahler, Stativ-Adapter, Objektiv-Reinigungstuch, Schnellstart-Anleitung, Riemen zur Abdeckung des Batteriefachs

11.10.2023 | Technische Änderungen vorbehalten © www.thermfox.ch