Machine Translated by Google

# HQ35L 5,5-22x60

# Multispektrum-Fernglas

HIKMICRO HABROK 4K HQ35L 5.5-22x60 Multispektrum-Fernglas ist mit einem 20 mK NETD, 640 × 512 ausgestattet Wärmedetektor mit 35 mm Wärmelinse und ein fortschrittlicher 4K-Digitaldetektor mit 60 mm Linse, der perfekte Bildqualität und Detailerkennung bei unterschiedlichen Wetter- und Lichtverhältnissen. Kombiniert mit einem 1000-m-Laser-Entfernungsmesser und zwei austauschbaren IR-Emittern eignet sich dieses All-in-One-Fernglas vor allem für die Jagd im Wald und auf freiem Feld, die Vogelbeobachtung, die Tiersuche, die Rettung und die Seefahrt.

## Hauptmerkmal

- 640 × 512 Auflösung @12 ÿm Wärmedetektor
- Hochempfindliches Thermomodul NETD < 20 mK (@25°C, F# = 1,0)
- 35 mm, F1.0-Objektiv mit Wärmebilderfassungsbereich bis zu 1800 m
- 3840 × 2160 4K CMOS-Detektor mit ultrahoher Auflösung
- 0,49-Zoll-OLED-Display mit einer Auflösung von 1920 × 1080
- Zwei austauschbare IR-Strahler mit 850 nm und 940 nm und ein Laser-Entfernungsmesser mit einer Reichweite von 1000 m
- 8 Stunden+ Dauerbetriebszeit mit austauschbarem Akku
- 798 g leicht, mit kompaktem und ergonomischem Design

Machine Translated by Google

# ÿ Spezifikation

| | |
|---|---|
| **Wärmemodul** | |
| Bildsensor | Ungekühlte VOx-Focal-Plane-Arrays |
| Max. Auflösung | 640 × 512 |
| Bildrate | 50 Hz |
| Pixelintervall | 12 ÿm |
| Antwortwellenband | 8 ÿm bis 14 ÿm |
| NETD | Weniger als 20 mK (bei 25 °C), F#=1,0 |
| Objektiv (Brennweite) | 35 mm, F1.0 |
| Fokusmodus | Fokusring |
| Erfassungsbereich | 1800 m |
| Min. Fokussierabstand | 3,5 m |
| Vergrößerung | 3,0 × bis 22,0 × (7,3 ×) |
| Sichtfeld (H × V), Grad / m @100 m | 12,5° × 10,1° / 22,0 m × 17,6 m |
| **Optisches Modul** | |
| Bildsensor | 1/1,8 Zoll Progressive Scan CMOS |
| Max. Auflösung | 3840 × 2160 |
| Brennweite | 60 mm, F2.2 |
| Min. Arbeitsabstand | 3 m |
| Fokusmodus | Fokusring |
| Vergrößerung | 5,5 × bis 22,0 × (4 ×) |
| Sichtfeld (H × V), Grad / m @100 m | 7,3° × 4,1° / 12,6 m × 7,2 m |
| Intelligente IR | Ja |
| Wellenlänge des IR-Strahlers | 940 nm (Standard) und 850 nm (austauschbar) |
| Sichtweite bei Nacht | 400 m |
| Austauschbarer IR-Strahler | Ja |
| **Bildanzeige** | |
| Anzeige | 0,49 Zoll, OLED, 1920 × 1080 |
| Paletten | Thermisch: Schwarz heiß, Weiß heiß, Rot heiß, Fusion; Optisch: Tag, Nacht, Auto |
| FFC (Flat Field Correction) Modus | Automatisch, Manuell, Externe Korrektur |
| Austrittspupille | 8 mm |
| Augenabstand | 15 mm |
| Dioptrien (Bereich) | -5 D bis +3 D |
| Helligkeitsanpassung | Ja |
| Toneinstellung | Kalt, warm |
| Kontrasteinstellung | Ja |
| Zoom Pro | Ja |

Machine Translated by Google

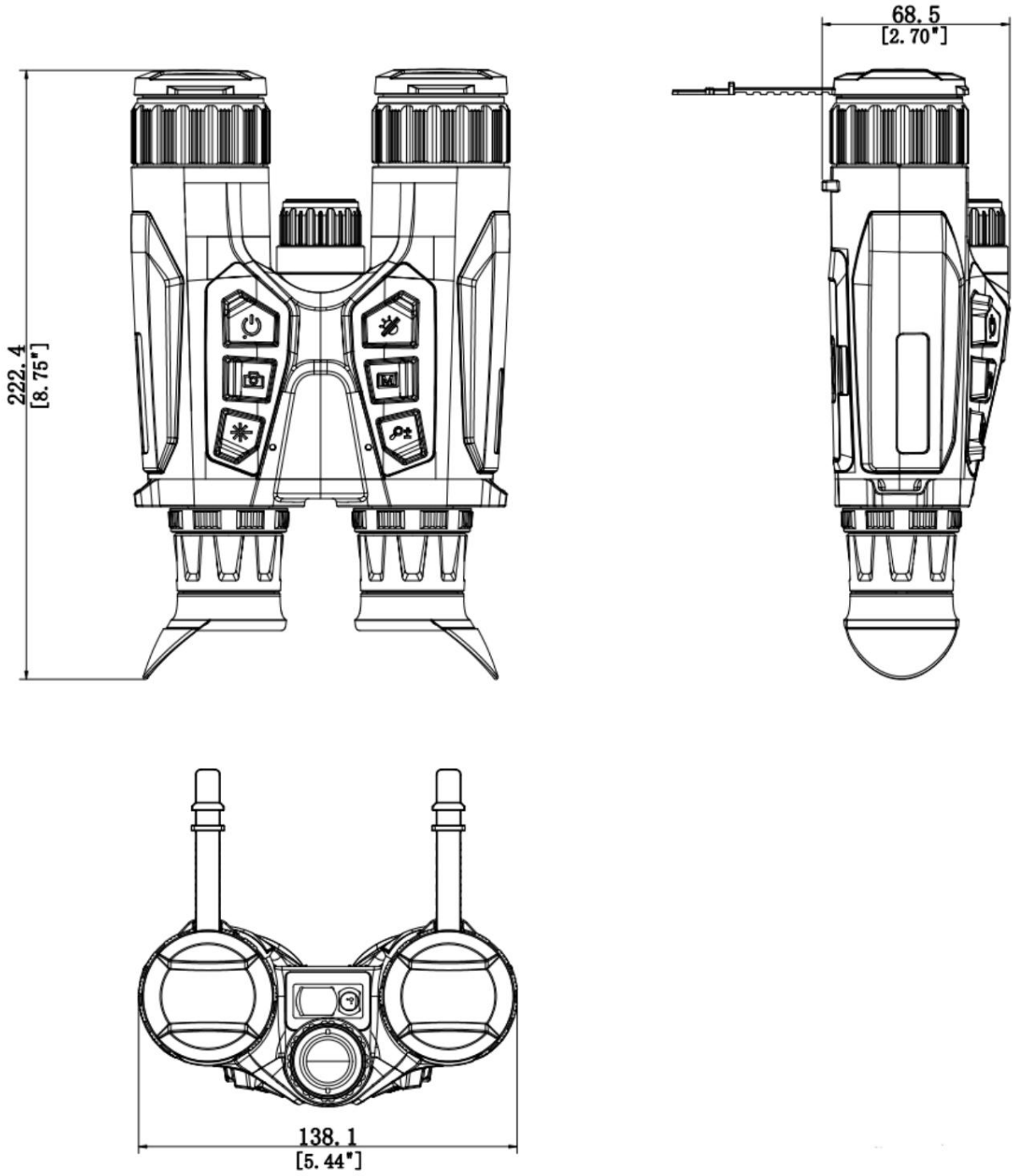
| | |
|---|---|
| System | |
| Video aufnehmen | Ja |
| Schnappschuss aufnehmen | Ja |
| Audioaufnahme | Ja |
| Standby-Modus | Ja |
| Lagerung | Integrierter EMMC (64 GB) |
| PIP | Ja |
| Hotspot | Ja |
| Heiße Spur | Ja |
| Digitaler Magnetkompass | Ja |
| GPS | Ja |
| Lokales Album | Ja |
| Stromversorgung | |
| Akku-Typ | Austauschbarer und wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku 18650 |
| Batteriebetriebszeit | ÿ8 h (25 °C, Hotspot ausgeschaltet) |
| Typ-C-Netzteil | 5 V DC, 2 A<br>Unterstützt externe Stromversorgung, unterstützt direktes Laden |
| Allgemein | |
| Schutzstufe | IP67 |
| Dimension | 138,1 mm × 68,5 mm × 222,4 mm (5,44" × 2,7" × 8,75") |
| Arbeitstemperatur | -30°C ~ +55°C |
| Gewicht | 798 g ohne Akku |
| Augenabstandseinstellung<br>Reichweite | 60 mm bis 74 mm |
| Montageadapter | 1/4“-20-UNC |
| Laser-Entfernungsmesser | |
| Sicherheitsklasse für Laser | Klasse 1 |
| Wellenlänge | 905 nm |
| Max. Messbereich | 1000 m |
| Messgenauigkeit | ±1 m |
| Min. Messbereich | 10 m |

## ÿ Verfügbares Modell

HQ35L 5,5-22x60

Machine Translated by Google

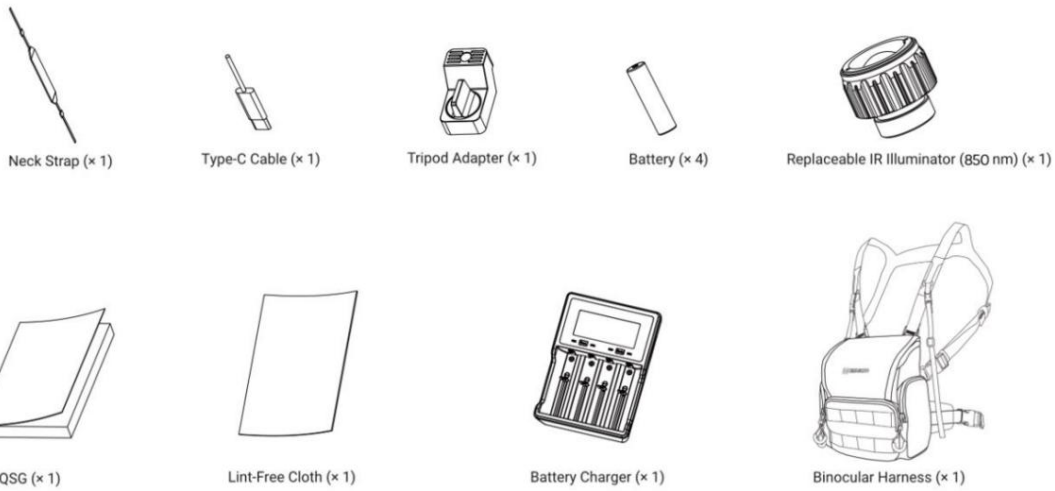
## ÿ Dimension




Einheit: mm [Zoll]

Machine Translated by Google

# Zubehör




COMPLIANCE-HINWEIS: Die Produkte der Thermal-Serie unterliegen möglicherweise Exportkontrollen in verschiedenen Ländern oder Regionen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die Vereinigten Staaten, die Europäische Union, Großbritannien und/oder andere Mitgliedsländer des Wassenaar-Abkommens. Bitte wenden Sie sich an Ihren Rechts- oder Compliance-Experten oder die örtlichen Behörden, um die erforderlichen Exportlizenzen zu erhalten, wenn Sie beabsichtigen, zu transferieren, zu exportieren oder wieder zu exportieren. der Produkte der Thermoserie zwischen verschiedenen Ländern.

Machine Translated by Google

HIKMICRO

HIKMICRO SIGHT

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

BATTERY 1 YEAR

FULL PRODUCT 3 YEARS

DETECTOR 10 YEARS

Hikmicro Hunting.Global | HIKMICRO Outdoor | www.hikmicrotech.com | hikmicro hunting.global | HIKMICRO | info@hikmicrotech.com

Room 313, Unit B, Building 2, 399 Danfeng Road, Xixing Subdistrict, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang

© Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. All rights reserved. | Data subject to change without notice!