

**Kategorie:** Optik - Wärmebildtechnik

**Zustand:** neu

**Zum Kauf dieses Produkts ist die Vorlage der Erwerbsberechtigung erforderlich!**

## Beschreibung:

Weiterentwicklung der HABROK-Serie - eine All-in-One-Digitaloptik mit Wärmebild-, Tages- & Nachtsichtkanal, integriertem IR-Strahler und Laserentfernungsmesser.

- Die Zukunft des Sehens -

Eine Kombination aus klassischem Fernglas-Handling und modernster Digitaltechnik für maximale Vielseitigkeit in jeder Beobachtungssituation.

Das HIKMICRO Habrok 4K HE25L 2.0 5.5-22x60 vereint ein hochwertiges

Wärmebildmodul mit einem starken 4K-Digitalsichtsystem und kombiniert so drei moderne Technologien in einem kompakten, robusten Gerät. Der empfindliche 256 x 192 Wärmebildsensor mit einem NETD von unter 18 mK liefert klare, kontrastreiche Wärmebilder auch bei widrigen Wetter- und Lichtbedingungen. Das lichtstarke 25-mm-F1.0-Objektiv ermöglicht eine Detektionsreichweite von bis zu 1200 Metern und erweitert damit die Einsatzfähigkeit erheblich.

Für die optische Beobachtung sorgt ein großer 4K-CMOS-Sensor mit einem 60-mm-F2.2-Objektiv, der gestochen scharfe Tages- und Restlichtaufnahmen mit bis zu 22-facher Vergrößerung liefert. Die elektronische Bildstabilisierung ab 2x Zoom, Zoom Pro und das lautlose HSIS-Shutterless-System sorgen für deutlich ruhigere und schärfere Bilder - selbst bei hoher Vergrößerung. Ein integrierter Laser-Entfernungsmesser mit bis zu 1000 Metern Reichweite sowie ein austauschbarer IR-Strahler (940 nm & 850 nm) erweitern den Funktionsumfang bei Nachtbeobachtungen zusätzlich.

Mit 64 GB internem Speicher, Foto-, Video- und Audioaufnahme, WiFi-Hotspot, GPS und digitalem Kompass bietet das Habrok ein vollständiges Multispektrum-Beobachtungssystem für Jäger, Naturbeobachter und professionelle Anwender. Das kompakte IP67-Gehäuse, ein Gewicht von unter 900 g ohne Akku und eine Laufzeit von über 6,5 Stunden machen das Habrok 4K HE25L zu einem vielseitigen, leistungsstarken Gesamtpaket für Tag, Nacht und Wärmebild.

## Technische Highlights:

- Neuer ergonomischer Fokusring (Mitteltrieb) für schnelles, präzises Scharfstellen
- Quick-Switch für den nahtlosen Wechsel zwischen Wärmebild und Tages-/Nachtsicht
- Bildstabilisierung und stufenloser Zoom
- Shutterless-Technologie im

## Sonstiges:

Technische Daten:

Wärmebildmodul:

- Sensor: VOx ungekühltes Focal Plane Array
- Auflösung: 256 x 192
- Bildrate: 50 Hz
- Pixelabstand: 12 µm
- NETD: < 18 mK (@25°C, F1.0)
- Objektiv: 25 mm, F1.0
- Fokussierung: hinterer Fokusring
- Detektionsreichweite: 1200 m
- Mindestfokus: 3 m
- Vergrößerung: 4.3x-17.2x (4x Digitalzoom)
- Digitalzoom: 2x, 3x, 4x, 5x
- Sichtfeld: 7.0° x 5.3° / 12.2 m x 9.3 m @ 100 m

Digital-/Optikmodul:

- Sensor: 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Auflösung: 3840 x 2160 (4K)
- Brennweite: 60 mm, F2.2
- Mindestdistanz: 8 m
- Fokussierung hinterer Fokusring
- Vergrößerung: 5.5x-22x (4x Digitalzoom)
- Sichtfeld: 7.3° x 4.1° / 12.8 m x 7.2 m @ 100 m
- Smart IR: Ja

- IR-Wellenlänge: 940 nm + 850 nm (wechselbar)
- Nachtsichtreichweite: 400 m
- Austauschbarer IR-Strahler: Ja

Digital-/Optikmodul:

- Sensor: 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Auflösung: 3840 x 2160 (4K)
- Brennweite: 60 mm, F2.2
- Mindestdistanz: 8 m
- Fokussierung: hinterer Fokusring
- Vergrößerung: 5.5x-22x (4x Digitalzoom)
- Sichtfeld: 7.3° x 4.1° / 12.8 m x 7.2 m @ 100 m
- Smart IR: Ja

- IR-Wellenlänge: 940 nm + 850 nm (wechselbar)

Nachtsichtreichweite: 400 m      Ein Angebot von [www.vdb-waffen.de](http://www.vdb-waffen.de) - eine Webseite des Verband Deutscher Büchsenmacher und Waffenfachhändler e.V.  
Austauschbarer IR-Strahler: Ja      VDB Geschäftsstelle: Gisselberger Straße 10 - 35037 Marburg  
Bildanzeige:      Telefon: +49 (0)6421 480 75-00 - Telefax: +49 (0)6421 480 75-99 - [info@vdb-waffen.de](mailto:info@vdb-waffen.de)

Display: 0.49" OLED, 1920 x 1080

Thermalpaletten: Black Hot, White Hot, Red Hot, Fusion

Optische Paletten: Day, Night, Auto, Green, Yellow

Austrittspupille: 8 mm

Augenabstand: 15 mm (einstellbar 60-74 mm)

Dioptrienausgleich: -5D bis +3D

Neuheit Weiterentwicklung der HABROK-Serie

1.699,00 EUR\*

\* inkl. MwSt.; zzgl. Versandkosten



## Anbieterinformationen

### Waffen Schill

Büchsenmachermeister

Euperscher Weg 9  
06886 Wittenberg  
Sachsen-Anhalt

### Telefon:

03491-440611

### Fax:

03491-8771098

### E-Mail:

[info@waffen-schill.de](mailto:info@waffen-schill.de)

### Webseite:

[www.waffen-schill.de](http://www.waffen-schill.de)

**Produktsicherheitsinformationen:**

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd Gebäude A1, Nr. 299, Qiushi Road, Tonglu Economic Development Zone, Tonglu County, Hangzhou,  
ZhejiangChinatechsupport.cee@hikmicrotech.com  
Vertreten in Europa durch: Hoptics GmbH Lengericher Weg 3749584 Fürstenau Deutschland info@hoptics.de