

# HIK Micro HIKMicro Falcon FQ35

Artikelnr.: 210475

2.115,00 EUR\*

\* inkl. MwSt.; zzgl. Versandkosten

**Kaliber:** Optik - Nachtsichtgeräte

**Kategorie:** Wärmebildkamera

**Zustand:** neu

## Beschreibung:

Ultrascharfes Bild - Beeindruckende Detailerkennbarkeit

Die höhere Empfindlichkeit in Kombination mit dem hochauflösenden Sensor und der Optik mit größerer Blende sorgt für ein qualitativ hochwertiges, detailreiches, kontrastreiches und informatives Bild bei allen Wetterbedingungen.

Extrem hohe thermische Empfindlichkeit, NETD < 20 mK

Die hohe thermische Empfindlichkeit sorgt für eine perfekte Detailerkennung selbst unter schwierigsten Wetterbedingungen, wenn Objekt und Hintergrund einen minimalen Temperaturunterschied aufweisen. Die kleinsten Details von Objekten und Hintergründen lassen sich leicht und deutlich erkennen, z. B. Tierhaare, körperliche Merkmale von männlichen, weiblichen oder trächtigen Tieren, Zweige, Blätter usw.

Hochauflösender Wärmesensor, bis zu 640 x 512 @ 12 µm

Ausgestattet mit einem 12 µm High-End-Wärmesensor und einer Auflösung von bis zu 640 x 512 Pixeln bietet das Produkt eine hervorragende Temperaturauflösung, um das Wärmebild gestochen scharf und kontrastreich wiedergeben zu können.

Image Pro, verbesserter, selbstentwickelter Bildverarbeitungsalgorithmus

Image Pro, der von HIKMICRO selbst entwickelte Bildverarbeitungsalgorithmus, sorgt für eine maximale digitale Bildoptimierung je nach Beobachtungszweck und bietet eine qualitativ hochwertige Darstellung sowohl der Zielobjekte als auch des Hintergrunds

Erheblich verbessertes Design - Außergewöhnlich einfach zu bedienen

-Ergonomisches Design in zylindrischer Form für eine bessere Bedienerfahrung

-Perfektes Design der Komponenten für intuitive Bedienung und einfache Anwendung

-Robustes Gehäuse aus Magnesium und Linsenbeschichtung für langjährigen Einsatz

Sehen Sie weiter oder breiter - Fangen Sie mehr Details ein

-Große Erfassungsreichweite von bis zu 2600 m und sehr großes Sichtfeld von bis zu 22 m bei 100 m

-Leistungsstarker Digitalzoom, bis zu 8 x

## Thermal Module

Bildsensor: VOx Uncooled Focal Plane Arrays

Auflösung: 640 x 512

Bildfrequenz: 50Hz

Pixelintervall: 12µm

Response Waveband: 8µm bis 14µm

NETD: weniger als 20 mK (@25°C), F#=1,0

Brennweite: 35 mm

Erkennungsreichweite: 1.800 m

Sichtfeld: 12,54° x 10,05° / 22m x 17,6m (auf 100m) (H x V)

Blende: F1.0

Vergrößerung: 1,82

minimale Fokusdistanz: 3,5 m

## Bild

Monitor: 0.39 inch, OLED, 1024 x 768

Bildfrequenz: 50Hz

Palettes: Black Hot, White Hot, Red Hot, Fusion, Visible, Image Fusion

FFC (Flat Field Correction): Automatische, manuelle, externe Korrektur

Digitales Zoom: 1 x, 2 x, 4 x, 8x

Smart Function

Hot Track: Ja

Hotspot: Ja



## Anbieterinformationen

**Georg Knappworst GmbH & Co. KG**

Waffenfachgeschäft

Fallersleber Straße 12/13  
38100 Braunschweig  
Niedersachsen

### Telefon:

05 31 / 45 18 2

### Fax:

05 31 / 13 40 4

### E-Mail:

info@knappworst.com

### Webseite:

www.knappworst.com

## System Function

Speicher: Eingebautes Speichermodul (64 GB)

Video-Aufnahme: integrierte Videoaufnahme

Schnappschuss: integrierte Bildaufnahme

Wi-Fi: Ja

Standby Modus: Ja

Batterie:

## Sonstiges:

Ultrascharfes Bild - Beeindruckende Detaillierbarkeit

Die höhere Empfindlichkeit in Kombination mit dem hochauflösenden Sensor und der Optik mit größerer Blende sorgt für ein qualitativ hochwertiges, detailreiches, kontrastreiches und informatives Bild bei allen Wetterbedingungen.

Extrem hohe thermische Empfindlichkeit, NETD < 20 mK

Die hohe thermische Empfindlichkeit sorgt für eine perfekte Detaillierung selbst unter schwierigsten Wetterbedingungen, wenn Objekt und Hintergrund einen minimalen Temperaturunterschied aufweisen. Die kleinsten Details von Objekten und Hintergründen lassen sich leicht und deutlich erkennen, z. B. Tierhaare, körperliche Merkmale von männlichen, weiblichen oder trächtigen Tieren, Zweige, Blätter usw.

Hochauflösender Wärmesensor, bis zu 640 x 512 @ 12 µm

Ausgestattet mit einem 12 µm High-End-Wärmesensor und einer Auflösung von bis zu 640 x 512 Pixeln bietet das Produkt eine hervorragende Temperaturauflösung, um das Wärmebild gestochen scharf und kontrastreich wiedergeben zu können.

Image Pro, verbesserter, selbstentwickelter Bildverarbeitungsalgorithmus

Image Pro, der von HIKMICRO selbst entwickelte Bildverarbeitungsalgorithmus, sorgt für eine maximale digitale Bildoptimierung je nach Beobachtungszweck und bietet eine qualitativ hochwertige Darstellung sowohl der Zielobjekte als auch des Hintergrunds

Erheblich verbessertes Design - Außergewöhnlich einfach zu bedienen

-Ergonomisches Design in zylindrischer Form für eine bessere Bedienerfahrung

-Perfektes Design der Komponenten für intuitive Bedienung und einfache Anwendung

-Robustes Gehäuse aus Magnesium und Linsenbeschichtung für langjährigen Einsatz

Sehen Sie weiter oder breiter - Fangen Sie mehr Details ein

-Große Erfassungsreichweite von bis zu 2600 m und sehr großes Sichtfeld von bis zu 22 m bei 100 m

-Leistungsstarker Digitalzoom, bis zu 8 x

### Thermal Module

Bildsensor: VOx Uncooled Focal Plane Arrays

Auflösung: 640 x 512

Bildfrequenz: 50Hz

Pixelintervall: 12µm

Response Waveband: 8µm bis 14µm

NETD: weniger als 20 mK (@25°C), F# = 1,0

Brennweite: 35 mm

Erkennungsreichweite: 1.800 m

Sichtfeld: 12,54° x 10,05° / 22m x 17,6m (auf 100m) (H x V)

Blende: F1.0

Vergrößerung: 1,82

minimale Fokaldistanz: 3,5 m

### Bild

Monitor: 0.39 inch, OLED, 1024 x 768

Bildfrequenz: 50Hz

Palettes: Black Hot, White Hot, Red Hot, Fusion, Visible, Image Fusion

FFC (Flat Field Correction): Automatische, manuelle, externe Korrektur

Digitales Zoom: 1 x, 2 x, 4 x, 8x

Smart Function

Hot Track: Ja

Hotspot: Ja

### System Function

Speicher: Eingebautes Speichermodul (64 GB)

Video-Aufnahme: integrierte Videoaufnahme

Schnappschuss: integrierte Bildaufnahme

Wi-Fi: Ja

Standby Modus: Ja

Batterie

Batterietyp: herausnehmbarer Li-Ion Akku

Betriebszeit: 7 h mit ausgeschaltetem Wi-Fi

Anzeige der Batteriekapazität: Ja

Power: 5V, 1.75W

Allgemein

Arbeitstemperatur/Luftfeuchtigkeit: Von -30 °C bis 55 °C; Luftfeuchtigkeit 90% oder weniger

Schutzklasse: IP67

Maße: 187.7 mm x 58.3 mm x 65.2 mm (7,39" x 2,29" x 2,57")

Gewicht: 505 g