

Hikmicro Falcon FH25 NEUWARE

Kaliber: Optik - Wärmebildtechnik
Zustand: neu

Beschreibung:

HIKMICRO FALCON FH25

Hochempfindlicher Sensor mit NETD 1000 dpi, und bis jetzt wurden diese nur in den Wärmebildvorsatzgeräten verbaut.

Die hohe Pixeldichte lässt sich mit bloßem Auge nicht wahrnehmen, sodass immer eine vergrößernde Optik notwendig ist.

Im Gegensatz zu modulierenden LCD- oder LCOS-Techniken, sind die OLED-Mikrodisplays selbstleuchtend, mit Kontrastverhältnissen von mehr als 10.000:1 und funktionieren bei extrem tiefen Temperaturen (-30°C).

Integrierter Image Pro-Modus

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 griffoptimierter Form für eine bessere Bedienerfahrung

Perfektes Design der Komponenten für intuitive Bedienung und einfache Anwendung

Robustes Gehäuse aus Magnesium und Linsenbeschichtung für langjährigen Einsatz
Die Dioptrieneinstellung erfolgt über das Fokussierrad direkt am Okular.

Der neu entwickelte High-End Sensor der Hikmicro FALCON Wärmebildkameras verfügt über einen Pixel Pitch von nur 12µm und einen NETD-Wert < 20 mK.

Kleinste Temperaturunterschiede, selbst unter ungünstigen Wetterverhältnissen, können somit noch eindeutig detektiert werden.

Das Aufladen des Akkus kann per Ladegerät oder im Gerät per USB-C flexibel im Auto oder an jeder beliebigen USB-Schnittstelle bzw. mit einer USB-Powerbank erfolgen.

Weiterhin zeichnet sich die Hikmicro FALCON FH25 durch leichte Bedienbarkeit aus. 12µm Keramikdetektor, 50 Hz Bildfrequenz, Recording und WIFI-Anschluss verleihen dieser Wärmebildkamera marktführende Eigenschaften.

Über Ihren WIFI-Stream können bis zu vier Geräte gleichzeitig angeschlossen werden.

Auch im Design setzt die neue Hikmicro FALCON Serie neue Maßstäbe. Hikmicro FALCON Wärmebildkamera lässt sich durch eine überaus intuitive Bedienbarkeit aus und sind für eine ermüdungsfreie Nutzung perfekt ausbalanciert.

Mit lediglich drei gummierten Knöpfen lassen sich alle Funktionen wie die drei Farbmodis oder der bis zu 8x vergrößernde Digitalzoom geräuschlos bedienen.

Außerdem verfügt die neue FALCON Serie seitlich über zwei Riemenösen, für einen im Lieferumfang enthaltenen Trageriemen, sowie ein Kamera-Stativgewinde an der Unterseite.

Farbpaletten

Black-Hot schwarz - zur präzisen Ansprache geeignet

White-Hot weiß - am besten zur präzisen Ansprache geeignet

Red-Hot rot - zur schnellen Entdeckung von wärmsten Quellen

Rainbow regenbogenfarben - zur Detektion im Nahbereich

Technische Daten:

Modell Hikmicro Falcon FH25 Objektivlinse Ø (mm) 25

Linienfrequenz (Hz) 50 Pixel-Größe (µm) 12

NETD (@25°C), F# = 1.0 ≤ 20 mk Akkulaufzeit (je

Akkukapazität) 6 - 7 Stunden Auflösung des Mikrolometers (Pixel) 384x288

Sensor-Art (sonnensicher) VOx Sehfeld waagrecht/

senkrecht (°) 10,5x7,9 Sehfeldbreite auf 100 m 18,4 m

OLED Displayauflösung (Pixel) 1024x768 Optische Vergrößerung 2,17x

Digitale Vergrößerung (Zoom) 1x - 2x - 4x - 8x

Dioptrienverstellung für Brillenträger Ja Farb-Paletten 4

Entdeckungsdistanz 1200 m Wlan (Wi-Fi) Ja Image-Pro-Modus

Ja Wechselakkusystem Ja Akku-Typ 18650

Stadiametrischer Entfernungsmesser Ja Heißpunktmarkierungsfunktion

Ja PIP (Bild in Bild) Ja interne Speicher (GB) 64 Schutzklasse

Objektivfokus Ja Stativgewinde 1/4" Gewicht (g) 1500

Abmessungen LxBxH (mm) 187x58x65

Artikelnr.: 114-50-2-071

1.551,03 EUR*

* inkl. MwSt.; zzgl. Versandkosten



Anbieterinformationen

Franken Arms

Hauptstraße 36
96332 Pressig
Bayern

Telefon:

09265 - 30 70 901

Fax:

09265 - 30 73 002

E-Mail:

info@franken-arms.de

Webseite:

www.franken-arms.de

Lieferumfang :