

Fireattack Leistungsbeschreibung

Die Fireattack ist eine robuste, kompakte und hochwertige Wärmebildkamera, die für den harten Feuerwehreinsatz entwickelt wurde. Bei Dunkelheit und Rauch trägt die Kamera und vielen anderen Situationen dazu bei, Leben zu retten, Eigentum zu schützen und die Sicherheit der Feuerwehrleute zu gewährleisten.

Die individuelle Konfiguration der F120, wird durch ein eigenes gesetztes dreistelliges Passwort geschützt. Somit entscheiden Sie als Anwender, ob Sie eine ein Knopf / Zwei Knopf oder Drei Knopf Kamera einsetzen wollen. Sie entscheiden, ob Sie mehr als ein Mode, Zoom, Foto-Video Speicher, Hot/Cold Tracker welche Tempbar Darstellung und Speicherart verwendet werden.

Es handelt sich um eine Handheld-Wärmebildkamera aus dem Bereich Angriff AOR, Taktik, Taktik UVA die mit einer Hand zu halten ist. Die drei Tasten der Kamera sind einfach mit einem Finger zu bedienen.

Sie ist mit einer Bildunterstützung und vielen Features ausgestattet ist. Es besteht jederzeit die Möglichkeit Foto und Video Aufnahmen oder die Freeze Funktion zu nutzen. Neben den verschiedenen Bildmodi, die den Anwender bei seinen unterschiedlichen Tätigkeiten unterstützt. Sie besitzt einen 2 und 4Fach Zoom, zusammen mit den Black White (BW) Mode kann dies Sie optimal bei einer Personensuche unterstützen. Der Hot und Cold Tracker stellt den Anwender jederzeit wichtige Informationen zur Verfügung. Das Display mit 4.3", 60Hz., Auflösung von 384x288, der Wert von 35 mK (0,035C°), eine Darstellung von 650°C oder bis zu 1200°C und das OD System gewährleisten Ihnen jederzeit eine klare und Detail getreue Bilddarstellung. Die IP67, 2 mtr. Fallprüfung, 260 °C mit bis zu 7 Minuten Arbeitstemperaturbereich, sichern den Anwender auch unter extremsten Bedingungen zuverlässig die Nutzung der F120.

Mit diesen Möglichkeiten, der 3 in 1 Kamera, Konfigurierbarkeit, den technischen Daten und den Preis Leistungsverhältnis sucht die Kamera seinesgleichen.

Key Features

- Auflösung - Thermal resolution: 384 x 288 (110,592 pixels)
- NETD: <35 mK (@ 25°C, F#=1.0)
- Start Zeit - Start up time: 5 Sekunden - second (with IR image), 10 second (with OSD)
- Bildunterstützung für Objektdetails - OD
- Temperature measurement range : -20°C to 1200°C / NFPA -20°C – 650°C
- Measurement presets: Center spot, Hot spot, Cold spot
- 60 Hz image frequency
- 4.3" LCD screen display

- Hot und Cold Tracker

- 6 Mode – NFPA Basic, White Hot, Black Hot, Fire Detection, Rescue, Hot Area,

- Foto / Videospeicher 32GB oder Freeze Funktion

- 2/4 Fach Zoom

Features nur bei der Fireattack F120

WAS MACHT DIE F120 EINZIGARTIG ??

Die Fireattack F120 ist Feuerwehr spezifisch entwickelt worden. Durch den Eigenen dreistelligen Passwortschutz. Können Sie die F120 als Angriffs (AOR), Taktik oder Taktik UVA Kamera konfigurieren.

DIE F120 IST DIE DREI IN EINER KAMERA. SIE ENTSCHEIDEN WIE SIE DIE KAMERA NUTZEN WOLLEN. Als Angriffs (AOR), Taktik oder Taktik UVA Kamera.....und das ganze zu einem Preis

-Umschaltung vom High in den Low Gain ≤ 1 sec.

-NUR FEUERWEHR SPEZIFISCHE MODES

-Konfiguration der F120 kann individuell durch ein eigenes dreistelliges Passwort geschützt werden.

-Konfigurierbar als ein Knopf Kamera –nur An und Aus Angriffskamera

Zwei Knopf Kamera – An/Aus – Zoom oder An/Aus – Modes

Drei Knopf Kamera - An/Aus – Zoom – Modes

Zuzüglich der Nutzung des Triggers als Foto/Video – Freeze – keine Funktion

-Zwei Temperaturbereiche in einer Kamera -20°- >650° und >1200°

-NFPA Mode mit einer Darstellung von -20°- >650°

-Basic / NFPA Mode mit Standard Darstellung nach NFPA (Batterie/Tempbar..Symbole)

-OD Bildunterstützung immer eingeschaltet

-NFPA/BASIC Mode immer als Start Mode

--AN/Aus Knopf 3 Sec. Gedrückt Standby / 6 Sec. Aus. Der Status wird den Anwender im Display angezeigt.

-AN/AUS Schalter dient als Resetschalter – Immer Rückführung in den NFPA/Basic Mode-

-Beim Hot und Cold Tracker werden die Temperaturen direkt beim Messpunkt angezeigt.

Infrared Image / Infrarot Daten	
IR Resolution / Auflösung NETD / MK Image Frequency / HZ Detector Pitch /Spectral Range Focal Length F-number Field of View Spatial Resolution Min. Focus Distance 1 m (3.28 ft) Focus Mode	384 x 288 (110,592 pixels) <35 mK (@ 25°C, F#=1.0) 60 Hz. 17 µm / 7.5 to 14 µm 7 mm F1.6 (FOV) 54.1°x40.2° (IFOV) 2.42 mrad 1 m (3.28 ft) Focus Free
Image Display	
Display Digital Zoom Color Palettes Image Modes Image Support	800 × 480 Resolution, 4.3" LCD Screen 2x, 4x NFPA Basic >650°, Fire Detection >1200°, Black Hot, White Hot, Fire Detection, Rescue, Hot Area - FREELY SELECTABLE EXCEPT FOR NFPA BASIC MODE - Thermal OD
Measurement and Analysis	
Object Temperature Range Accuracy Measurement Tools	-20°C to 1200°C (-4°F to 2192°F) Max. (± 2°C/3.6°F, ± 2%), for ambient temperature -20°C to 50°C (-4°F to 122°F) and object temperature above 0°C (32°F) Center Spot, Hot Spot, Cold Spot
Data Storage and Communication	
Storage Media Image Storage Capacity	Built-in 32 GB flash memory Approx. 100,000 Images / Video
General	
USB Interface Battery Type Battery Operating Time Battery Charging Time Protection Level Drop Test Height Safety EMC Vibration Shock Working Temperature Range Relative Humidity Storage Temperature Range Weight Approx. Dimension Tripod Mounting UNC ¼"-20	USB Type-C Interchangeable and rechargeable Li-ion battery Approx. 6 hours Approx. 3 hours fully charged IP67, IEC 60529 2 m (6.56 ft), IEC 60068-2-31 IEC 61010-1 EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-3 2g IEC 60068-2-6 25 g, IEC 60068-2-27 -20°C to 50°C 80°C(176°F), 40min 150°C(302°F), 15min 260°C(500°F), 7min < 95% non-condensing 20°C to 60°C (-4°F to 140°F) 1022g (2.25 lb) 132.7x276.3x114.6 mm (5.2 × 10.9 × 4.5 in) UNC ¼"-20

Lieferumfang

Fireattack F120 / Koffer / 2 Akkus / Ladeschale für 2 Akkus/ Netzteil / Retract / USB Kabel / Anleitung / Bebänderung

Optional KFZ/LKW Ladehalterung

Die F120 wird sicher in der Ladehalterung verlastet. Gleichzeitig kann der Reserveakku und die Kamera geladen werden. Die Entnahme kann sicher, schnell und intuitiv erfolgen. Dadurch ist eine ständige Einsatzbereitschaft gewährleistet. Die Halterung besticht durch Ihre Kompaktheit und durch die kompakten Maße.

12/24V - USB / Netzboard Anschluss