Wärmebildkamera FP21, ATEX, inkl. Fahrzeugladestation

Beschreibung des Produkts:

Die perfekte Einsatzkamera für anspruchsvolle Lagen: FP21

Die FP21 ist die kompakte und leistungsstarke Einstiegskamera der bewährten FP-Serie – die ideale „kleine Schwester" der FP31. Speziell entwickelt für die Anforderungen von BOS-Einsatzkräften (Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben) integriert sie sich nahtlos in Ihre persönliche Schutzausrüstung (PSA).
Trotz ihres handlichen Formats und des geringen Gewichts überzeugt die FP21 durch beeindruckende Bildqualität, hohe thermische Empfindlichkeit und kompromisslose Zuverlässigkeit. Dank einer Startzeit von nur 5 Sekunden und der robusten IP67-Schutzklasse ist sie sofort einsatzbereit, wenn jede Sekunde zählt.

Ihre Produktvorteile auf einen Blick

BOS- & PSA-optimiert: Konzipiert für den professionellen Einsatz bei Feuerwehr, Rettungsdienst, Polizei und Hilfsorganisationen.
Zertifizierte Sicherheit: Zugelassen nach ATEX Zone 2 (Ex ic IIC T5 Gc / Ex ic IIIC T100° C Dc) und EMV-konform (EN 301 489-1/-17, EN IEC 61000-6-2/-3).
Gestochen scharfe Details: Hochauflösender 256 × 192 Detektor gepaart mit innovativer SuperIR-Bildverbesserung für glasklare Strukturen im Live-Bild und bei Aufnahmen.
Vielfältige Farbpaletten: Flexibel anpassbar an jede Einsatzsituation (Thermal, Basic, Smooth, White Hot, Black Hot, Fire Detection, Rescue, Hot Area, Cold Area, Building).
Lange Ausdauer: Der leistungsstarke Li-Ion-Akku liefert Energie für bis zu 6 Stunden Betrieb.
Dokumentation leicht gemacht: 4 GB interner Speicher für Fotos und MP4-Videos, ergänzt durch USB-C-Schnittstelle und WLAN-Funktion.
Praktische Zusatzfeatures: Integrierte LED-Leuchte für verbesserte Nahfeldausleuchtung.

Technische Produktdetails

Display: 3,2-Zoll LCD-Bildschirm für klare, kontrastreiche Darstellungen
Detektorauflösung: 256 × 192 Pixel
Speicher: 4 GB interner Speicher (für Bilder und MP4-Videos)
Schutzklasse: IP67 (staubdicht und wassergeschützt)
Ex-Schutz: ATEX Zone 2 (Ex ic IIC T5 Gc/Ex ic IIIC T100° C Dc)
Akkulaufzeit: Bis zu 6 Stunden

Lieferumfang

1x Wärmebildkamera FP21
1x Ladeschale für Fahrzeug
1x Set Komponenten für die Fahrzeugmontage
1x Ausrüstungshalter mit praktischem Aufrollmechanismus
1x Umhängeband
Technische Daten
Abmessung H x B x T: 527 x 143 x 79 mm
Bildauflösung Display: 640 x 480
Displaygröße: 3,2 ", LCD
Digitalzoom: 1x, 2x, 4x



Bildauflösung Sensor: 256 x 192
Bildrate: 25 Hz
Ex-Schutz: ATEX
Zone 2: EX ic IIC T5 Gc/Ex ic IIIC T100° C Dc
Detektorpitch: 12 µm
Spektralbereich: 7,5 - 14 µm
Brennweite: 3,6 mm
Blendenzahl: F1.0
Sichtfeld: 37,2° x 50,0°
Temperaturbereich: -20 °C - 550 °C
Messwerkzeuge: Mittelpunkt, Heißpunkt, Kaltpunkt
Schutzklasse: IP67 (IEC 60529)
Betriebszeit: 6 h
Ladezeit: 3 h per USB / 4 h über Ladegerät
Betriebstemperatur: -10 °C - 55 °C
Betriebstemperatur 30 min: 85 °C
Betriebstemperatur 10 min: 150 °C
Betriebstemperatur 5 min: 260 °C
Gewicht: 398 g
Eigenschaften
Abmessung H x B x T 527 x 143 x 79 mm
Betriebstemperatur -10 °C - 55 °C
Betriebstemperatur 5 min 260 °C
Betriebstemperatur 5 min 260 °C
Betriebstemperatur 10 min 150 °C
Betriebstemperatur 10 min 150 °C
Betriebstemperatur 30 min 85 °C
Betriebstemperatur 30 min 85 °C
Betriebszeit 6 h
Bildauflösung Display 640 x 480
Bildauflösung Sensor 256 x 192
Bildrate 25 Hz
Blendenzahl F1.0
Blendenzahl F1.0
Brennweite 3,6 mm
Detektorpitch 12 µm
Detektorpitch 12 µm
Digitalzoom 1x, 2x, 4x
Displaygröße 3,2 \", LCD
Ex-Schutz ATEX
Gewicht 398 g
Ladezeit 3 h per USB / 4 h über Ladegerät
Messwerkzeuge Mittelpunkt, Heißpunkt, Kaltpunkt
Messwerkzeuge Mittelpunkt, Heißpunkt, Kaltpunkt
Schutzklasse IP67 (IEC 60529)
Sichtfeld 37,2° x 50,0°
Spektralbereich 7,5 - 14 µm
Spektralbereich 7,5 - 14 µm
Temperaturbereich -20 °C - 550 °C
Zone 2 EX ic IIC T5 Gc/Ex ic IIIC T100° C Dc
Jetzt die professionelle Wärmebildkamera FP21 online bestellen und für jeden Einsatz optimal ausgerüstet sein!

Artikel-Nr	Ihr Preis
203130	995.00

Beschreibung des Produkts:
Die Wärmebildkamera FP21, ATEX, inkl. Ladestation ist das ideale Werkzeug für Einsatzkräfte in der Brandbekämpfung und Rettung. Sie ermöglicht eine präzise Temperaturmessung und Sichtbarkeit in rauen Umgebungen. Mit ihrer robusten Bauweise und der praktischen Ladestation ist sie jederzeit einsatzbereit und unterstützt Feuerwehrleute effektiv bei der Gefahrenabwehr.