



Sign of safety

Info

Wir bringen Sicherheit auf den Punkt



## Eagle Attack™



### Erstklassige Wärmebildkamera: robust und leicht mit hervorragender Auflösung

#### Die Leichte mit enormer Funktionsvielfalt

Mit dem geringen Gewicht von nur 765 g ist die Eagle Attack eine der leichtesten und handlichsten Wärmebildkameras im Markt. Konstruiert wurde sie mit Blick auf Betriebssicherheit, Haltbarkeit und einfache Handhabung im Arbeitseinsatz. Der ergonomische, gut mit Handschuhen zu fassende Handgriff und die geringen Abmessungen runden die außergewöhnlichen Details ab.

Ihre hochauflösende Technologie liefert Bildmaterial in ausgezeichneter Qualität und eine Funktionsvielfalt wie sie normalerweise bei leichten Wärmebildkameras nicht zur Verfügung stehen. Zusätzlich kann die Eagle Attack benutzerdefiniert konfiguriert werden, um so mit sich ändernden Anforderungen Schritt zu halten.

Bei der Eagle Attack wurden sowohl die Vorteile kleiner, leichter Kameras als auch die der Premiumkameras perfekt kombiniert. Das Ergebnis ist eine mit allen Leistungsmerkmalen ausgestattete Kamera in kompakter Form. Darüber hinaus verfügt die Kamera über ein Ladesystem, das unkompliziert in der Bedienung ist. Und auch das Aufladen in Reihenschaltung ist möglich.

#### Bildaufnahme mit hoher Auflösung

Ausgestattet mit einem großem Display, einem erstklassigen dynamischen Bereich, sowie bester Auflösung und Temperaturempfindlichkeit ermöglicht die Eagle Attack die schnelle und einfache Auswertung der Daten vom Brandgeschehen.

Das Objektiv ist nicht nur äußerst funktionsfähig, sondern wird auch zusätzlich von einem Aufprallschutz aus Silikon geschützt. Sollte die Germanium-Linse dennoch einmal beschädigt sein, kann diese schnell und problemlos direkt vor Ort ausgetauscht werden.

#### Unkompliziertes Ladegerät

Die Kamera wird über einen Li-Ion Akku mit Strom versorgt. Dieser bietet bereits nach einem einzigen Ladevorgang eine Kapazität von 6 Stunden Betriebszeit in der Standardversion.

- Robuste Bauweise des Ladegerätes
- Installation direkt im Einsatzfahrzeug
- Gleichzeitiges Aufladen von Kamera und Ersatzakku
- Ladegeräte können zur Vereinfachung der Installation in Reihenschaltung angeschlossen werden, wobei mehrere Ladegeräte von einer Hauptstromleitung gespeist werden
- Mit Verriegelungsmechanismus

#### Besondere Leistungsmerkmale

- Li-Ion Akku mit exzellenter Standzeit von bis zu 6 Stunden sorgt für sichere Stromversorgung im Langzeiteinsatz
- Digitale Temperaturanzeige in Celsius
- Überhitzungsanzeige auf dem Bildschirm
- TAC-Funktion optional (Bildeinfärbung/Temperaturerkennung)
- Wärmebild-Videorekorder (TVR) optional
- Hohe Bildauflösung und Empfindlichkeit
- Erstklassiger dynamischer Bereich
- Batteriestatusanzeige
- Blendschutz und einziehbare Handschlaufe optional

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Hersteller                 | Scott Safety  |
| Bildauflösung              | 160 x 120 (19.200 Pixel)  |
| Spektralbereich            | 7-14 Mikrometer   |
| Temperatursensitivität     | < 50 mK   |
| Sättigungstemperatur       | 593 °C + 10 %   |
| Bildfrequenz               | 30 Hz   |
| Sichtfeld                  | 50 Grad horizontal X 37,5 Grad vertikal   |
| Sensortechnologie          | amorphes Silikon  |
| Linsenmaterial             | Germanium   |
| Blendenzahl                | f/1.0   |
| LC-Display                 | Größe: 2,5 Zoll<br>Pixelanzahl: 76.800  |
| Bildschirmsymbole          | Batterie, Fadenkreuz, digitale Temperaturanzeige, Überhitzung   |
| Maße                       | 260 x 89 x 114 mm (H x B x T)   |
| Gewicht                    | 765 g mit Akku  |
| Batterietyp                | Li-Ion-Akku   |
| Batteriekapazität          | 6 Stunden in der Standardversion / 4 Stunden mit Videorekorder (TVR)  |
| Optionen                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbauswahl beim Stoßschutz</li> <li>• Videoaufnahme</li> <li>• Wärmebildanfärbung</li> <li>• Blendschutz</li> <li>• einziehbare Trageschlaufe</li> <li>• Blitzlicht</li> </ul>                                      |
| Farbe (Gehäuse/Stoßschutz) | diese 3 Farben stehen zur Auswahl: schwarz, gelb oder rot   |
| Video-Aufnahmeelement      | Ja  |
| Zertifizierung             | IP 66 und IP 67 – wasserdicht<br>Hitzebeständigkeit (Temperaturprüfungen: 260 °C für 5 Minuten und 149°C für 12 Minuten)<br>Schlagfestigkeit (Aufpralltest: keine Funktionsschäden nach Fall aus 180 cm Höhe auf 6 Achsen)<br>Rütteltest (bestanden (30 min.) |

## Die Wärmebildkamera Eagle Attack



Leopold Siegrist GmbH  
 Messtechnik ·  
 Umweltschutz  
 An der Tagweide 6  
 D-76139 Karlsruhe  
 Fon +49 721 6 25 26 50  
 Fax +49 721 6 25 26 76  
 E-Mail: info@siegrist.de  
 www.siegrist.de

