



Sign of safety

Info

Wir bringen Sicherheit auf den Punkt



EAGLE IMAGER® 160



Fortschrittlichste Wärmebild-Technologie für härteste Einsätze der Feuerwehr

Kostengünstige Spitzentechnologie

Die moderne Wärmebild-Technologie hat sich als eines der wirksamsten Werkzeuge erwiesen, das bei der professionellen Brandbekämpfung heute zur Verfügung steht.

Die Wärmebildkamera **EAGLE IMAGER 160** deckt ein breites Spektrum an Anwendungsbereichen ab, angefangen bei Such- und Rettungseinsätzen bis hin zur Feststellung der Ausdehnung eines Brandherdes, und versetzt Feuerwehrleute in die Lage, ihre Arbeit effizienter als jemals zuvor in Angriff zu nehmen.

Weltweit vertrauen Feuerwehrleute bei jedem Einsatz, zu dem sie gerufen werden, auf die zuverlässige Funktion und Arbeitsweise der **EAGLE IMAGER 160**. Entwickelt für die härtesten Einsätze bei der Brandbekämpfung bietet die **EAGLE IMAGER 160** Vorteile, die bisher einfach nicht verfügbar waren.

Trotz hervorragender Spitzentechnologie ist **EAGLE IMAGER 160** so kostengünstig, dass sie für alle Feuerwehren erschwinglich ist.

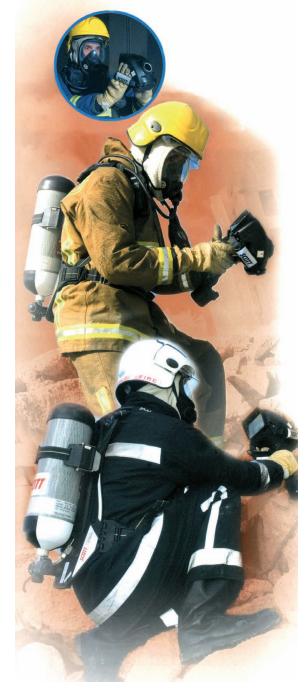
Revolutionäre Microbolometer-Technologie

Das Herzstück der **EAGLE IMAGER 160** bildet das „Firecooled™“ Vanadiumoxid-Microbolometer (die zur Zeit fortschrittlichste Technologie) mit einer hohen Bildwiederholungsrate, durch die ruhige, randlose Bilder erzeugt werden, die mit denen einer Videokamera vergleichbar sind.

- Erlaubt es den Feuerwehrleuten, die Bedingungen am Brandherd schneller und effizienter einzuschätzen.
- Dynamische Blendenautomatik – bis zu 600 °C – ermöglicht die exakte Bildinterpretation, selbst von Aufnahmen durch Flammen hindurch.
- Die hohe Dynamik der Blendenautomatik verhindert Überbelichtungen, Halonen oder Doppelbilder.
- Für hervorragende Aufnahmen sorgt die bemerkenswerte Auflösung mit 160 x 120 Bildpunkten (Focalplane-Array/FPA).

Leicht, ergonomisch und robust zugleich

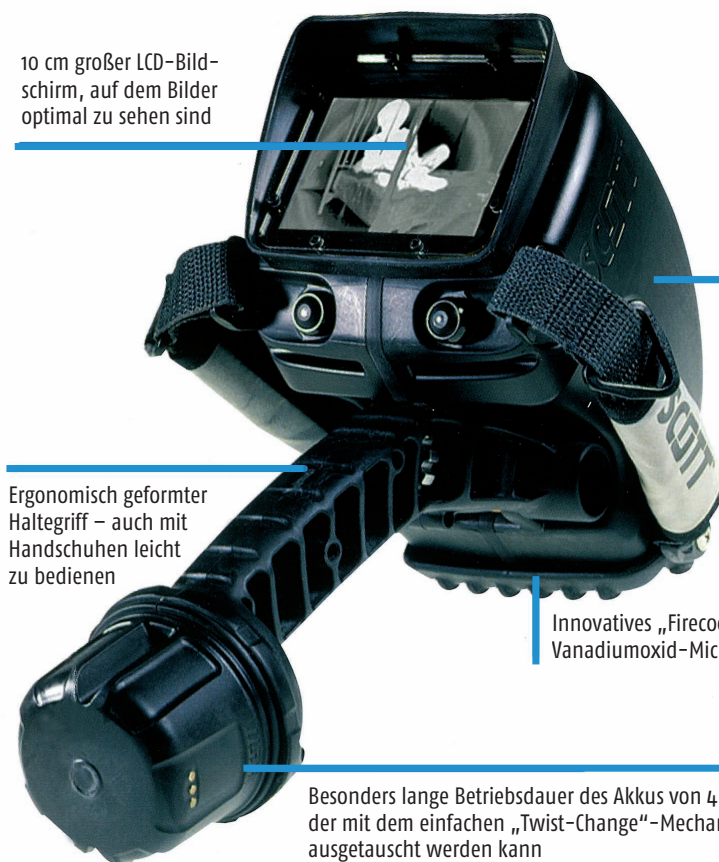
- Leicht – wiegt nur 1,9 kg
- Unkompliziert am Haltegriff oder an einem seitlich angebrachten Riemen zu tragen
- „Twist-Change™“-Mechanismus zur Fixierung des robusten Haltegriffes in drei unterschiedlichen Positionen, wodurch das Mitführen der Kamera beim Kriechen, Aufrechtgehen oder Stehen ermöglicht wird



- Durch den Nacken-/ Schultertrageriemen bleiben die Hände frei
- Die Kamera kann während dem Einsatz einfach weitergereicht werden, da diese problemlos am Trageriemen, am Haltegriff oder am Akkublock angefasst werden kann

Anwenderfreundlich und besonders zweckmäßig: Der Unterschied liegt im Detail

10 cm großer LCD-Bildschirm, auf dem Bilder optimal zu sehen sind



Arbeitet zuverlässig im Einsatz durch die Verwendung strapazierfähiger „HHRP™“-Materialien (temperaturbeständiges & schlagfestes Polymer)

Ergonomisch geformter Haltegriff – auch mit Handschuhen leicht zu bedienen

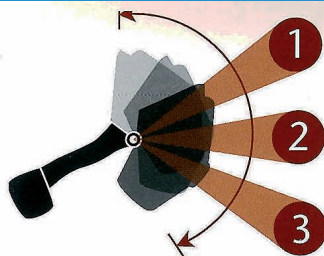
Innovatives „Firecooled™“ Vanadiumoxid-Microbolometer (VOX)

Besonders lange Betriebsdauer des Akkus von 4 Stunden, der mit dem einfachen „Twist-Change“-Mechanismus ausgetauscht werden kann

Akku-Ladesystem



Dreistufen-Mechanismus zur idealen Positionierung des Haltegriffes (Kriechen / Hände frei oder Tragen am Griff)



Standardmäßig wird EAGLE IMAGER 160 mit folgendem Zubehör geliefert

: 2 Akkus, Nacken-/Schultertrageriemen aus Kevlar®, 110/240-Volt-Wechselstromadapter und Kabel für 12-Volt-Gleichstromanschluss, Ladestation und strapazierfähige Transportbox

Temperaturanzeige

: Die **EAGLE IMAGER 160** ist mit einer Temperaturanzeige auf dem Bildschirm ausgerüstet. Diese unterstützt den Feuerwehrmann dabei, Brandnester ausfindig zu machen und das Ausmaß eines Brandes festzustellen.

Gewährleistung

: Üblicherweise beträgt die Gewährleistung für die **EAGLE IMAGER 160** ein Jahr, eine erweiterte Gewährleistung kann jedoch angeboten werden.

Akku-Ladesystem (TCS)

: Das Akku-Ladesystem der **EAGLE IMAGER 160** stellt sicher, dass die Wärmebildkamera aufgeladen und bei Bedarf sofort einsatzbereit ist. Betriebsbereit ist die Kamera, wenn sowohl der eingesetzte Akku, als auch der Ersatzakku voll aufgeladen sind. Das **Akku-Ladesystem (Foto)**, das speziell für die **EAGLE IMAGER 160** Wärmebildkamera entwickelt wurde, kann je nach Bedarf senkrecht oder waagrecht in einem Einsatzfahrzeug befestigt werden. Die Einheit kann auch einfach am Standort der Feuerwehr oder im Serviceraum an der Wand befestigt werden. Das Akku-Ladesystem wird entweder mit einem 12-Volt-Gleichstromanschluss oder einem 110/240-Volt-Wechselstromadapter mit Energie versorgt.

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



Sign of safety