



EAGLE IMAGER® 160

DER UNTERSCHIED LIEGT IM DETAIL

Die Wärmebildtechnologie hat sich als eines der wirksamsten Werkzeuge erwiesen, das heute bei der professionellen Brandbekämpfung zur Verfügung steht.

Die Wärmebildkamera 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 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.

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.

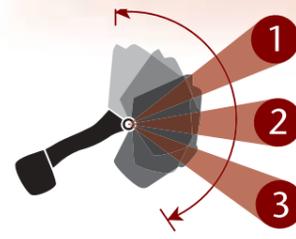
- Erlaubt es den Feuerwehrleuten, die Bedingungen am Brandherd schneller und effizienter einzuschätzen
- Dynamische Blendenautomatik - bis zu 600° C - ermöglicht die exakte Bildinterpretation - selbst von Aufnahmen durch Flammen hindurch
- Die hohe Dynamik der Blendenautomatik verhindert Überbelichtungen, Halonene oder Doppelbilder
- Bemerkenswerte Auflösung mit 160x120 Bildpunkten (Focalplane-Array/FPA) sorgt für hervorragende Aufnahmen

Leicht, ergonomisch und robust

- 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 oder Aufrechtgehen/Stehen ermöglicht wird
- Nacken-/Schultertrageriemen lassen die Hände frei
- Kann einfach weitergereicht werden, da die Kamera problemlos am Trageriemen, am Haltegriff oder am Akkublock angefasst werden kann

Durchbruch auf der Kostenseite

Trotz der hervorragenden Spitzentechnologie der Eagle Imager 160 ist diese so kostengünstig, dass sie für alle Feuerwehren erschwinglich ist.



Außergewöhnlicher Dreistufen-Mechanismus zur Positionierung des Haltegriffes



1 - Kriechen



2 - Hände frei



3 - Tragen am Haltegriff

Die Eagle Imager 160 ist die anwenderfreundlichste und zweckmäßigste Wärmebildkamera, die heute auf dem Markt ist.



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

Ergonomisch geformter Haltegriff - leicht mit Handschuhen zu handhaben

Innovatives „Firecooled™“ Vanadiumoxid-Microbolometer (VOX)

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



OPTIMALE BILDANSICHT

Das breitformatige LCD der Eagle Imager 160 misst 10 cm diagonal. Bilder sind auch von mehreren Personen gleichzeitig optimal zu sehen. Im Gegensatz zu Kameras mit kleineren Bildschirmen zeigt die Eagle Imager 160 ein breites Sichtfeld und fängt ein Maximum an Details ein. Durch die Darstellung mehrerer Objekte im Verhältnis zueinander kann der Betrachter wichtige Details mit größerer Wahrscheinlichkeit erkennen.

BEDIENUNG MIT 2 KNÖPFEN

Die Funktionen der Eagle Imager 160 werden einfach über zwei Knöpfe, die auf Druck reagieren und sich unterhalb des LCDs befinden, gesteuert. Beide Knöpfe können gut mit Handschuhen betätigt werden. Mit Hilfe der Knöpfe werden die folgenden Funktionen geregelt: An/Aus, Standby zur Energieeinsparung, Senderwahl bei Kameras mit Transmitter und bei Bedarf die Einstellung des Aufnahmemodus. Textsymbole auf dem Bildschirm zeigen den Status der Kamera und die verbleibende Betriebsdauer des Akkus an.



STANDARDZUBEHÖR

Standardmäßig wird die Eagle Imager 160 mit folgendem Zubehör geliefert:

- Akkus (2)
- Nacken-/Schultertrageriemen aus Kevlar®
- 110/240-Volt-Wechselstromadapter und Kabel für 12-Volt-Gleichstromanschluss
- Ladestation
- 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 gewähren wir auf Teile und Fertigung der Eagle Imager 160 ein Jahr Garantie. Erweiterte Gewährleistung kann jedoch angeboten werden.

AKKU-LADESYSTEM (TCS)

Das Akku-Ladesystem der Eagle Imager 160 stellt sicher, dass ihre Wärmebildkamera aufgeladen und bei Bedarf einsatzbereit ist. Betriebsbereit ist die Kamera, wenn sowohl der eingesetzte Akku als auch der Ersatzakku voll aufgeladen sind.

Das Akku-Ladesystem, 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.

BESTELLDATEN

Eagle Imager 160	
Artikelnummer	Beschreibung
2015258	Eagle Imager 160 Wärmebildkamera mit Temperaturanzeige auf dem Bildschirm
2015260	Eagle Imager 160 Wärmebildkamera mit Temperaturanzeige auf dem Bildschirm und Telemetriemodul

Die Standardausrüstung der oben genannten Wärmebildkameras schließt folgende Teile ein:

Beschreibung
Akku
Trageriemen an der Seite (1)
Reflektierender Streifen auf dem Trageriemen (1)
Nacken-/Schultertrageriemen
Akku-Ladestation
Wechselstrom-(AC)-Adapter
Gleichstrom-(DC)-Adapter
Transportbox
Betriebs- und Wartungsanleitung

Ersatzteile & Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung
2016103	Akku-Ladesystem (TCS) mit 12-Volt-Gleichstrom-Konverter & Trageriemen an der Seite (1)



Eagle Imager 160 Akku-Ladesystem

SCOTT®

... VERÄNDERT DIE ARBEIT DER FEUERWEHR - UNÜBERSEHBAR



Weitere Informationen lassen wir Ihnen gerne zukommen.

tyco

SCOTT
HEALTH & SAFETY

Großbritannien:
Scott Health & Safety Ltd
Pimbo Road, West Pimbo
Skelmersdale, Lancashire
WN8 9RA, England
Kundendienst:
Tel: +44 (0)1695 711711
Fax: +44 (0)1695 711772
scottint.uk@tycoint.com
www.scottint.com

Nur von Deutschland aus:
Tel: 0180 1111 136
Fax: 0180 1111 135

Finnland:
Scott Health & Safety Oy
P.O.Box 501
FI-65101 Vaasa, Finnland
Tel: +358 (0)6 3244 511
Kundendienst:
Tel: +358 (0)6 3244 543 oder -544
Fax: +358 (0)6 3244 591
fin-sales@tycoint.com
www.scottssafety.com

Handelspartner



ISO 9001:2000
Zertifikat Nr.
FM 00932

CE
0086

In Übereinstimmung mit unserer Politik, die die ständige Produktverbesserung vorsieht, kann gelieferte Ausrüstung von der hier angegebenen Spezifikation abweichen.

861.029.01 / A DEU - 2016218

EAGLE IMAGER® 160

FORTSCHRITTLICHSTE WÄRMEBILDTECHNOLOGIE



tyco / **SCOTT**
HEALTH & SAFETY