

# EAGLE™ 320

DIE NÄCHSTE GENERATION DER WÄRMEBILDKAMERAS



## Scott Eagle Imager® Wärmebildkameras

Seit die Wärmebildtechnologie bei den Feuerwehren eingeführt wurde, liefert Scott Health & Safety modernste, bei der Brandbekämpfung bewährte Wärmebildkameras an Notfalleinsatzteams, die diese für Such- und Rettungsoperationen, bei Kontrollgängen und zur Ermittlung heißer Stellen einsetzen. Bei Eagle 320 handelt es sich um die jüngste Bereicherung dieser Produktreihe, bei der die aktuellste Wärmebildtechnologie und viele neue Funktionen in eine robuste, tragbare Kamera integriert wurden.

## Zuverlässige, neue A-Si-Technologie

Eagle 320 ist mit einem Kamerasensor aus amorphem Silikon (a-Si) ausgestattet, der klare Bilder unter den verschiedensten Bedingungen produziert. Der dynamische 600°-Bereich erzeugt äußerst detaillierte Bilder, die eine schnelle und problemlose Lagebeurteilung zulassen und Bildausfälle oder Doppelbilder ausschließen. Ein großer dynamischer Bereich erlaubt es dem Anwender, einen in der Nähe von oder hinter Flammen stehenden Feuerwehrmann zu erkennen.

# EAGLE™ 320 Die Wärmebildkamera der nächsten Generation

### Großformatiges LCD-Display mit 4-fach Zoom

Der 10,16 cm große LCD-Bildschirm der Kamera, der Bilder mit einer Auflösung von 320 x 240 Pixeln wiedergibt, garantiert eine optimale Bildansicht und eine außerordentlich detaillierte Darstellung eines Szenarios. Die zusätzliche Zoomfunktion erlaubt die 1-fache, 2-fache und 4-fache Bildvergrößerung.



### Ergonomisch geformter Multifunktions- Haltegriff

Er ist durch den Mechanismus, der in drei Positionen angepasst werden kann, praktisch zum Gebrauch in jeder Situation hervorragend geeignet.

### > 4,5 Stunden Batteriebetriebszeit

Der robuste 9-Volt-Nickel-Metallhydrid-Akku der Kamera hat Kapazität für eine Betriebszeit von mehr als vierinhalb Stunden. Das unkomplizierte Gewinde ermöglicht einen bequemen und schnellen Batterieaustausch.

### Zwei-Knopf-Bedienung

Die Eagle 320 ist so konstruiert, dass eine ganz einfache Bedienung möglich ist. Diese erfolgt über zwei gut beleuchtete Knöpfe, welche leicht zu betätigen sind - selbst wenn Handschuhe getragen werden.

### Verbesserte Haltbarkeit

Eingehende Prüfungen belegen, dass die Eagle 320 eine außerordentlich haltbare Kamera ist. Rotationstest - Dauer < 30 Minuten Falltest - Fall aus 2 Meter Höhe auf alle Seiten

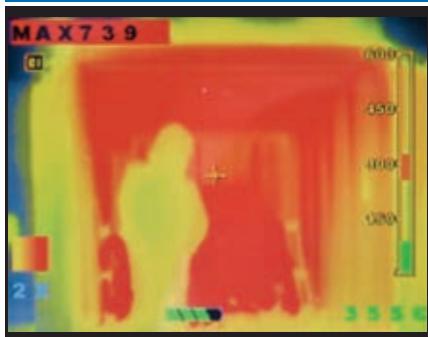
## Höchsttemperatur-Indikator



Serienmäßig erfolgt die Temperaturanzeige auf dem Bildschirm der Eagle 320 sowohl in digitaler Form als auch als Balkendiagramm. Der „Max Indicator“, der in allen Betriebsmodi angezeigt wird, erkennt die Temperatur des heißesten Objektes innerhalb des Erfassungsbereichs der Kamera.

< Originalbildschirmgröße.

## „Temperature Awareness Colourisation“



Bei dem Modus „Temperature Awareness Colourisation“ („TAC“-Modus) handelt es sich um eine softwaregesteuerte Temperaturanalyse, die während des Einsatzes am Brandort eingesetzt werden kann. Details im Erfassungsbereich der Kamera, die über einer gewissen Temperatur liegen, werden in den folgenden Farben angezeigt:

Gelb = >93°C

Orange = >260°C

Rot = >425°C



## Kontrollmodus



In diesem Modus werden Hintergrundtemperaturen, die über dem Mittel liegen, erkannt, und es wird Hilfestellung bei der Lokalisierung heißer Stellen gegeben. „Spot“-Temperaturmessungen sind problemlos mithilfe des Balkendiagramms und der digitalen Anzeige zu erkennen.

## Zwei-Kanal-Transmitter

Die Wärmebildkamera Eagle 320 steht mit einem Zwei-Kanal-Transmitter zur Verfügung, der die drahtlose Übertragung von Bildern auf eine Empfangsstation und einen Monitor außerhalb des Einsatzortes erlaubt.

## Drei spezielle Positionen ermöglichen in jeder Situation eine gute Sicht



stehend



kriechend



mit freien  
Händen

## EAGLE™ 320 BESTELLDATEN

### Wärmebildkamera Eagle Imager 320

Artikelnummer	Temperaturanzeige (auf Balkendiagramm und digital)	Kontrollmodus	„TAC“-Modus	Transmitter
200744-11	°C	3	3	
200744-12	°C	3	3	3

### Eagle Imager 160/320 Transportkoffer und Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung
200199-01	Transportkoffer und Zubehör komplett mit Ni-MH-Akku, Nacken-/Schultertragegurt, Batterieladeschale, Wechselstrom-Adapter (AC-Adapter), Gleichstrom-Adapter (DC-Adapter)
2016696	Empfängereinheit mit magnetischer Antenne, komplett mit 2-Kanal-Video-Empfänger, 12-V-Gleichstrom-(DC-)Adapter, Kabel für den Zigarettenanzünder - 3,5 m lang, Video-Anschlusskabel, Einbausatz für die Antenne.
2016695	Empfängereinheit mit Parabolantenne, komplett mit 2-Kanal-Video-Empfänger, 12-V-Gleichstrom-(DC-)Adapter, Kabel für den Zigarettenanzünder - 3,5 m lang, Video-Anschlusskabel, Einbausatz für die Antenne.
2016103	Akku-Ladesystem für Einsatzfahrzeuge - Gleichstrom-(DC-)Adapter, komplett mit Befestigungsteilen, Ersatzbatterie und Nacken-/Schultertragegurt.
2016693	Akku-Ladesystem für Einsatzfahrzeuge - Wechselstrom-(AC-)Adapter, komplett mit Befestigungsteilen, Ersatzbatterie und Nacken-/Schultertragegurt.

#### GROSSBRITANNIEN

Kundendienst International

Scott Health & Safety Ltd  
Pimbo Road, West Pimbo,  
Skelmersdale, Lancashire,  
WN8 9RA, Großbritannien

Kundendienst:  
Tel: +44 (0)1695 711711  
Fax: +44 (0)1695 711772  
scott.sales.uk@tycoint.com

#### DEUTSCHLAND

Tel: 0180 1111 136  
Fax: 0180 1111 135  
scott.sales.germany@tycoint.com

#### FRANKREICH

Tel: 08 21 23 02 38  
Fax: 08 21 23 02 37  
scott.sales.france@tycoint.com

#### POLEN

Tel: +44 (0)1695 711711  
Fax: +44 (0)1695 711772  
scott.sales.poland@tycoint.com

#### RUSSLAND

5 floor, 1 Timiriazevskaya str.,  
Moskau, 125422, Russland  
Tel: +7 (0) 495 661-2094 (2095)  
scott.sales.russia@tycoint.com

#### FINNLAND

Kundendienst International

Scott Health & Safety Oy  
PO. Box 501  
FI-65101 Vaasa, Finnland  
Tel: +358 (0)6 3244 511

Kundendienst:  
Tel: +358 (0)6 3244 543 / 544  
Fax: +358 (0)6 3244 591  
scott.sales.fin@tycoint.com

#### SPANIEN

Tel: +44 (0)1695 711711  
Fax: +44 (0)1695 711772  
scott.sales.spain@tycoint.com

#### TSCHECHISCHE REPUBLIK

Tel: +44 (0)1695 711711  
Fax: +44 (0)1695 711772  
scott.sales.czech@tycoint.com

#### VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE

Tel: +971 (02) 445 2793  
Fax: +971 (02) 445 2794  
scott.sales.emirates@tycoint.com

#### ASIEN

Tel: +44 (0)1695 711711  
Fax: +44 (0) 1695 711772  
scott.sales.asia@tycoint.com

[www.scothealthsafety.com](http://www.scothealthsafety.com)



## HANDELPARTNER

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



ISO 9001:2000  
Zertifikat Nr.  
FM 00932

**SCOTT**  
HEALTH & SAFETY