

argus[®] 4
HR 320



Die HR320 ist mit einem hochauflösenden Detektor ausgestattet, der eine überragende Bildqualität bietet.

e2v

Argus Wärmebildkameras werden nach höchsten Standards entwickelt, um Mitarbeitern von Rettungsdiensten maximale Verlässlichkeit zu bieten, wenn sich sie zum Schutz von Leben und Eigentum in gefährliche Situationen begeben. Sie ermöglichen es bei der Brandbekämpfung, durch dichten Rauch hindurch zu sehen, Opfer zu erkennen und zu retten, Glutnester und Brandherde zu ermitteln sowie die Ausbreitung von Bränden zu bestimmen.

Die Argus4 HR320 bietet fortschrittliche digitale Bildgebungstechnologie für höchste Bildqualität mit gestochener Schärfe. Sie verfügt über eine Reihe von innovativen Funktionen, die Feuerwehrleute bei der Rettung von Leben und Eigentum unterstützen.

Die Funktionen der Argus4 HR320 umfassen:

- › **Hohe Auflösung, 320 x 240 Pixel, Mikrobolometerdetektor aus amorphem Silikon (ASI) und ein hochauflösender LCD-Bildschirm**
Mit fortschrittlicher digitaler Bildgebungstechnologie für höchste Bildqualität mit gestochener Schärfe.
 - › **Dynamische Szenenfärbung (DSF)**
Färbt das Wärmebild, damit der Benutzer die relevanten Bereiche innerhalb der Brandszene lokalisieren kann. Die dynamische Szenenfärbung wurde für die Argus4 HR320 optimiert, um dem Benutzer noch mehr Informationen zu bieten.
 - › **Direkte Temperaturmessung (DTM)**
Zeigt die Temperatur von Objekten innerhalb eines definierten Bereichs der Wärmebildszene an.
 - › **SceneSave™ Digitale Bilderfassung**
Die Argus4 HR320 kann bis zu 100 Bilder aufnehmen und speichern. Diese Bilder können anschließend mit der mitgelieferten Fernbedienung angesehen oder gelöscht werden. Über die mitgelieferte Software können die aufgenommenen Bilder auf ein entsprechend ausgestattetes Laptop/einen PC heruntergeladen und in verschiedene Formate exportiert werden.
 - › **Drei Empfindlichkeitsstufen**
Die Argus4 HR320 bietet eine dritte Empfindlichkeitsstufe für Brandszenen mit sehr hohen Temperaturen, um eine deutliche Bildgebung bei allen Temperaturen zu gewährleisten. Der erweiterte Temperaturbereich ermöglicht die Darstellung von Temperaturen über 10000 C.
 - › **Vom Benutzer konfigurierbarer Startbildschirm**
Die Namen von Einheiten oder Zügen können auf den Bildschirm aufgespielt werden, um die Nachverfolgung bzw. Personalisierung der Kamera zu ermöglichen.
 - › **Messung der Umgebungstemperatur**
Die Kamera ist an der Vorderseite mit einem Sensor zur Messung der Umgebungstemperatur versehen. Die Temperatur wird auf dem Bildschirm angezeigt.
 - › **2-fache und 4-fache Vergrößerung**
Ermöglicht dem Benutzer, aus der Entfernung eine Szene zu vergrößern und so die Qualität bei der Untersuchung und Identifikation von Glutnestern und Gefahrenstellen zu verbessern.
 - › **Uhrzeit und Datum**
Uhrzeit und Datum werden am oberen Bildschirmrand angezeigt.
 - › **Fernbedienung**
Die Argus4 HR320 wird mit einer Fernbedienung geliefert, die dem Benutzer die Anpassung der LCD-Einstellungen, die Einstellung der dynamischen Szenenfärbung und die Einstellung von Uhrzeit und Datum ermöglicht. Gespeicherte Bilder können abgerufen und gelöscht werden.
 - › **Gewicht**
1,2 kg ohne Akku und Griff
 - › **Abmessungen ohne Griff**
130 x 185 x 185 mm
 - › **Einschaltdauer von nur 5 Sekunden**
- Ausführliche Erläuterungen zu diesen finden Sie auf der Argus Website oder in der Argus Produktbroschüre.



Die Stromversorgung der Argus4 HR320 erfolgt über ein integriertes Akkupack auf der Oberseite der Kamera. Die Kamera verfügt über einen kombinierten Ein/Aus-Schalter mit Verzögerung, um ein versehentliches Ausschalten der Kamera im Betrieb zu verhindern. Die Kamera zeigt einen Startbildschirm an, bis ein brauchbares Wärmebild erzeugt werden kann.

Alle Argus4 Kameras bestehen aus hochwertigem Radel® R-5100, das aufgrund seiner Stabilität sowie der ausgezeichneten Beständigkeit gegen Hitze, Wasser und Stöße ausgewählt wurde. Eine Kombination aus robusten Komponenten, optimiertem mechanischem Design und Schutzpolstern sorgen für eine hervorragende Stoßfestigkeit. Die Kamera ist gedichtet, um kurzzeitiges vollständiges Eintauchen in Wasser zu ermöglichen (IP67).

Bis auf das Aufladen der Akkus und die Reinigung des Gehäuses mit einem weichen Tuch nach dem Gebrauch ist seitens des Benutzers keine Wartung oder Pflege erforderlich.

Um detaillierte Spezifikationen zur Argus4 HR320 zu erhalten, können Sie auf unserer Website, das Argus4 HR320 Datenblatt aufrufen oder herunterladen.

Die Argus4 HR320 wird serienmäßig mit folgendem Zubehör geliefert:

- › Griff
- › Halsriemen
- › Kameratragetasche
- › USB-Verbindungskabel für PC/Laptop
- › Seitenriemen
- › Bedienungsanleitung
- › Fernbedienung
- › Benutzersoftware
- › Zwei aufladbare Akkupacks
- › Akku-Ladegerät mit Netzstecker (USA, GB, Europa)

Bestellnummer der Argus4 HR320: P7130

Weitere Kameras der Produktreihe	Kurzbeschreibung	Bestellcode
Argus4	Die Standardversion der Argus4.	P7030
Argus4 LITE	Kostengünstige Lösung	P7030/LT
Argus4 LITE + DSF-Option	Kostengünstige Lösung	P7030/LT/C
Argus4 LITE + DTM-Option	Kostengünstige Lösung	P7030/LT/S
Argus4 LITE + DSF+DTM-Option	Kostengünstige Lösung	P7030/LT/SC

Alle Argus Kameras sind in einem wasserdichten Tragekoffer lieferbar. Fragen Sie Ihren Vertriebsrepräsentanten nach näheren Informationen.

Optionales Zubehör	Bestellcode
Aufbewahrungshalterung und Akku-Ladegerät für Lkw	P7030TSMBC
Akkupack mit Sender Empfänger-Station und -Kit	P7030TX P7030RRS und P7030RKT
Adapter für externe Stromversorgung und Video	P7030EPVA
Tragekoffer	P7030HC
Montagehalterung	P7030MB
Einziehbarer Kameragurt	P7030RL

Weitere Informationen zu optionalem Zubehör finden Sie in der Argus Zubehörbroschüre oder auf der Argus Website unter www.argusdirect.com

Auf der Argus Website finden Sie außerdem unser Sortiment an Ersatzteilen.





**Regionale Vertriebsniederlassung
Europa**

e2v ltd
106 Waterhouse Lane
Chelmsford
Essex, CM1 2QU
England
T +44 (0)1245 493493
F +44 (0)1245 492492
E-mail: argus.enquiries@e2v.com

**Regionale Vertriebsniederlassung
Europa**

e2v sas
16 Burospace
F-91 572 Bievres
Cedex
Frankreich
T +33 (0)1 6019 5500
F +33 (0)1 6019 5529
E-mail: argus.enquiries-fr@e2v.com

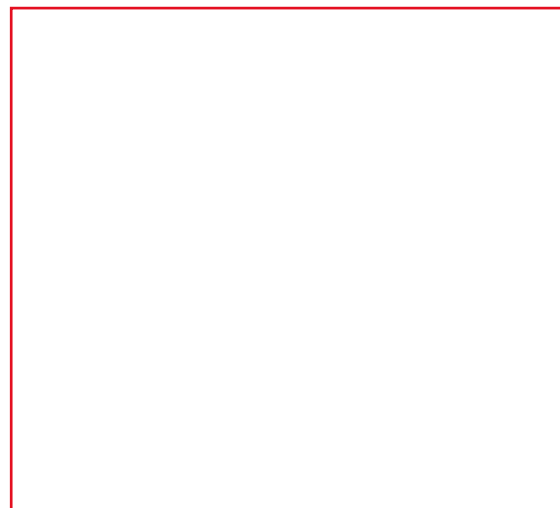
Amerika

e2v inc
4 Westchester Plaza
Elmsford
NY 10523-1482
USA
T +1 (914) 592 6050 oder
T +1-800-342-5338
F +1 914 592 5148
E-mail: argus.enquiries-na@e2v.com

Asien/Pazifik

e2v
11/F
Onfem Tower
29 Wyndham Street
Central
Hong Kong
T +852 3679 364 8/9
F +852 3583 1084
E-mail: argus.enquiries-ap@e2v.com

Wenn Sie Beratung durch einen Vertriebsrepräsentanten wünschen, wenden Sie sich an Ihre Argus Vertriebsniederlassung oder einen zugelassenen Händler.



**Argus Wärmebildung.
Darauf können Sie sich verlassen.**

e2v