

www.argusdirect.com

argus[®] 4
HR 320



La caméra HR320 est équipée d'un détecteur à haute définition pour offrir une qualité d'image supérieure.

e2v

Les caméras d'imagerie thermique Argus sont conçues dans le respect des critères de qualité les plus stricts afin de permettre aux équipes de secours de faire face aux situations dangereuses en toute confiance, pour sauver des vies et des biens. Elles permettent aux pompiers de voir à travers les fumées, d'identifier des victimes potentielles afin de leur porter secours, ainsi que de localiser des points particulièrement dangereux ou le foyer d'un incendie et ses zones d'extension.

La caméra Argus4 HR320 intègre une technologie d'imagerie numérique avancée, pour offrir un niveau de qualité et de netteté d'image exceptionnel. Elles sont également dotées d'un ensemble de fonctionnalités innovantes conçues pour aider les pompiers à sauver des vies et des biens.

Fonctionnalités de la caméra Argus4 HR320 :

- **Détecteur microbolométrique à base de silicium amorphe (ASI) à haute résolution, de 320 x 240 pixels, et écran LCD haute définition**
Le détecteur et l'écran de la caméra Argus4 HR320 ont été conçus à l'aide d'une technologie d'imagerie numérique avancée pour offrir un niveau accru de netteté de l'image et des performances supérieures.
- **Colorisation dynamique avancée de l'écran (EDSC, Enhanced Dynamic Scene Colourisation)**
La fonction EDSC permet de coloriser l'image thermique visualisée afin de permettre aux pompiers de localiser précisément les zones les plus chaudes de la scène d'incendie. L'écran de la caméra Argus4 HR320 bénéficie d'une fonction de colorisation dynamique améliorée, afin de fournir à l'utilisateur des informations encore plus précises.
- **Mesure directe de la température (DTM, Direct Temperature Measurement)**
La fonction DTM permet d'afficher la température des objets se trouvant dans une zone spécifique de la scène observée.
- **Capture d'images numériques SceneSave™**
La caméra Argus4 HR320 permet de capturer et de stocker jusqu'à 100 images. Il est ensuite possible de les afficher ou de les supprimer à l'aide de la télécommande fournie. Grâce au logiciel fourni, les images capturées peuvent être téléchargées vers un PC ou un ordinateur portable et exportées sous différents formats.
- **Trois modes de sensibilité**
La caméra Argus4 HR320 dispose désormais d'un troisième niveau de sensibilité pour les températures très élevées, qui permet d'afficher des images claires, quelle que soit la température de la scène observée. Cette plage de température étendue permet de visualiser des températures supérieures à 1000°C.
- **Écran d'accueil personnalisable**
Il est possible d'afficher des noms ou des logos de brigade ou de compagnie de sapeurs-pompiers sur l'écran d'accueil, à des fins de suivi du matériel et/ou de personnalisation de la caméra.
- **Mesure de la température ambiante**
Un capteur installé à l'avant de la caméra mesure la température ambiante de l'environnement proche. La température relevée s'affiche sur l'écran de visualisation.
- **Zoom x2 et x4**
Cette fonction permet à l'utilisateur de zoomer encore davantage sur certains éléments de la scène observée pour procéder à des investigations approfondies et faciliter l'identification des points les plus chauds et des dangers.
- **Date et heure**
La date et l'heure s'affichent en haut de l'écran de visualisation.
- **Télécommande**
La caméra Argus4 HR320 est fournie avec une télécommande qui permet à l'utilisateur de régler les paramètres de l'écran LCD, de définir les palettes de colorisation dynamique de l'écran, ainsi que de régler la date et l'heure. La caméra offre également la possibilité d'afficher ou de supprimer des images stockées.
- **Poids**
1,2 kg sans batterie ni poignée.
- **Dimensions sans poignée**
130 mm x 185 mm x 185 mm.
- **Démarrage rapide en 5 secondes**
Une description détaillée de toutes ces fonctionnalités est disponible sur le site Web Argus ou dans la brochure principale des produits Argus.

L'alimentation de la caméra Argus4 HR320 est assurée par une batterie intégrée située dans la partie supérieure de la caméra. La caméra est dotée d'un bouton Marche/Arrêt unique, avec une fonction de mise hors tension différée destinée à empêcher tout arrêt accidentel en cours d'utilisation. Au démarrage, la caméra affiche un écran d'accueil jusqu'à ce qu'une image thermique utilisable soit disponible.

Toutes les caméras Argus4 sont dotées d'un boîtier Radel® R-5100 de grande qualité, qui a été choisi pour sa robustesse et sa résistance à la chaleur, à l'humidité et aux impacts. L'utilisation combinée de composants renforcés, d'une conception mécanique optimale et de boucliers de protection offre une résistance élevée aux chocs. La caméra bénéficie d'une protection étanche qui permet une immersion totale de courte durée dans l'eau (IP67).

Aucune maintenance n'est requise de la part de l'utilisateur, à l'exception du chargement des batteries et des opérations de nettoyage externe, qui doivent être effectuées à l'aide d'un chiffon doux.

Pour consulter les caractéristiques détaillées de la caméra Argus4 HR320, reportez-vous à notre site Web afin d'afficher ou de télécharger la fiche technique de ce modèle.

La caméra Argus4 HR320 est fournie avec les accessoires standard suivants :

- Poignée
- Mallette de transport souple
- Sangles latérales
- Télécommande
- Deux batteries rechargeables
- Chargeur de batterie avec prise secteur (États-Unis, Royaume-Uni, Europe)
- Bandoulière
- Câble USB pour la connexion d'un PC ou d'un ordinateur portable
- Manuel d'utilisation
- Logiciel d'utilisation

Référence de commande de la caméra Argus4 HR320 : P7130

Autres caméras de la gamme	Description	Référence de commande
Argus4	Caméra Argus4 standard	P7030
Argus4 LITE	Solution économique	P7030/LT
Argus4 LITE + option DSC	Solution économique	P7030/LT/C
Argus4 LITE + option DTM	Solution économique	P7030/LT/S
Argus4 LITE + option DSC + option DTM	Solution économique	P7030/LT/SC

Toutes les caméras Argus peuvent être fournies dans une mallette étanche rigide. Adressez-vous à votre contact commercial pour plus d'informations.

Accessoires optionnels	Référence de commande
Chargeur de batterie et support de fixation pour camion	P7030TSMBC
Bloc batterie-émetteur	P7030TX
Station et kit de réception	P7030RRS et P7030RKT
Adaptateur vidéo et d'alimentation externe	P7030EPVA
Mallette de transport rigide	P7030HC
Support de fixation	P7030MB
Cordon rétractable	P7030RL

Pour plus d'informations concernant les accessoires optionnels, reportez-vous à la brochure consacrée aux accessoires Argus ou consultez simplement le site Web Argus, à l'adresse : www.argusdirect.com

Une gamme complète de pièces détachées est également disponible et peut être consultée sur le site Web Argus.





**Bureau commercial régional
pour l'Europe**

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

**Bureau commercial régional
pour l'Europe**

e2v sas
16 Burospace
F-91572 Bièvres
Cedex
France
Tél.: +33 (0)1 6019 5500
Fax: +33 (0)1 6019 5529
E-mail: argus.enquiries-fr@e2v.com

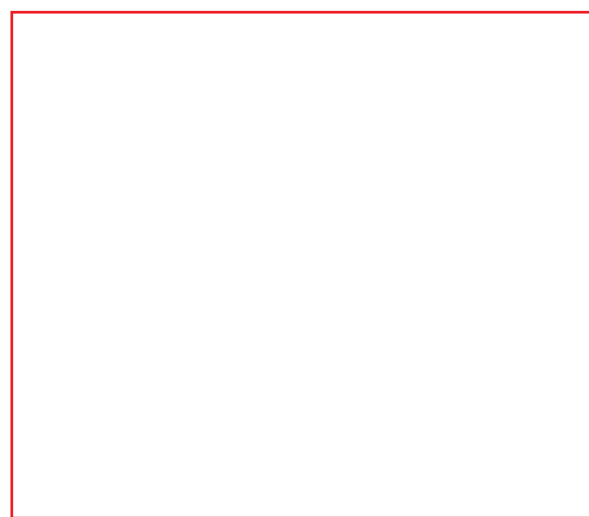
Amérique du Nord et du Sud

e2v inc
4 Westchester Plaza
Elmsford
NY 10523-1482
États-Unis
Tél.: +1 (914) 592 6050 ou
Tél.: +1-800-342-5338
Fax: +1 914 592 5148
E-mail: argus.enquiries-na@e2v.com

Asie Pacifique

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

Si vous souhaitez contacter un représentant commercial, veuillez vous adresser à votre bureau commercial Argus ou à votre distributeur officiel local.



**Technologies d'imagerie thermique Argus.
Comptez sur Argus, en toutes circonstances.**

e2v