

www.argusdirect.com

argus[®] 4
LITE



**Solution économique : personnalisez
votre caméra avec les fonctionnalités
que vous souhaitez.**

e2v

La gamme de caméras d'imagerie thermique Argus4 LITE propose des solutions économiques et de grande qualité répondant aux besoins de tous les pompiers. Ces caméras utilisent le même détecteur extrêmement performant que les caméras Argus4 standard, mais peuvent être personnalisées par l'utilisateur avec les fonctionnalités souhaitées.

Les caméras Argus4 LITE sont compatibles avec tous les accessoires optionnels des modèles Argus4, à l'exception du bloc batterie-émetteur et de l'adaptateur vidéo et d'alimentation externe.

Fonctionnalités optionnelles des caméras Argus4 LITE :

Caméras de la gamme Argus LITE	Référence de commande	Trois modes de sensibilité	Indicateur coloré de niveau de charge de la batterie	Éléments externes remplaçables par l'utilisateur	Colorisation dynamique de l'écran	Mesure directe de la température
Argus4 LITE	P7030/LT	✓	✓	✓	-	-
Argus4 LITE + option DSC	P7030/LT/C	✓	✓	✓	✓	-
Argus4 LITE + option DTM	P7030/LT/S	✓	✓	✓	-	✓
Argus4 LITE + options DSC + DTM	P7030/LT/SC	✓	✓	✓	✓	✓

Autres caméras de la gamme	Description	Référence de commande
Argus4	Caméra Argus4 standard	P7030
Argus4 HR320	Détecteur haute définition	P7130

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

Fonctionnalités des caméras Argus4 LITE :

› Détecteur microbolométrique à trois modes de sensibilité

La plupart des caméras proposent deux modes de sensibilité : un mode Haute sensibilité et un mode Basse sensibilité. Les caméras Argus4 LITE offrent 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.

› Indicateur de couleur pour le niveau de charge de la batterie

Le niveau de charge de la batterie est indiqué au bas de l'écran LCD par une barre de couleur. La zone de couleur diminue proportionnellement à l'autonomie de fonctionnement restante.

Lorsque la batterie est totalement chargée, la barre de niveau de charge s'affiche en vert. Cette barre devient orange lorsqu'il reste environ 1 heure d'autonomie de fonctionnement. Elle se colore ensuite en rouge lorsqu'il reste environ 30 minutes de fonctionnement.

› Éléments externes remplaçables par l'utilisateur

Une protection en caoutchouc souple fixée autour de l'écran de la caméra thermique contribue à la réduction des reflets et empêche l'accumulation excessive de débris, tout en offrant un accès aisé pour les opérations de nettoyage, si nécessaire. Des boucliers de protection arrière en caoutchouc situés autour de l'objectif de la caméra thermique contribuent également à réduire les reflets et protègent l'objectif contre tout risque d'endommagement.

› Colorisation dynamique de l'écran (DSC, Dynamic Scene Colourisation)

La fonction DSC 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. La configuration de cette fonction s'effectue à l'aide de la télécommande fournie.

› Mesure directe de la température (DTM, Direct Temperature Measurement)

Cette fonction permet d'afficher la température des objets se trouvant dans une zone spécifique de la scène observée, ainsi que la température ambiante de l'environnement de fonctionnement, grâce à un capteur installé à l'avant de la caméra.

Les quatre caméras de cette gamme sont équipées des accessoires standard suivants :

- › Étui de transport souple
- › Sangles latérales
- › Une batterie rechargeable
- › Chargeur de batterie CA ou CC
- › Instructions d'utilisation

Accessoires optionnels

Chargeur de batterie et support de fixation pour camion
Station et kit de réception

Mallette de transport rigide
Support de fixation
Cordon rétractable

Référence de commande

P7030TSMBC

P7030RRS et
P7030RKT
P7030HC
P7030MB
P7030RL

L'alimentation de la caméra Argus4 LITE 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 des caméras Argus4 LITE, reportez-vous à notre site Web afin d'afficher ou de télécharger la fiche technique de ces modèles.

Pour plus d'informations sur les accessoires optionnels disponibles, tels que le support de fixation pour camion, 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

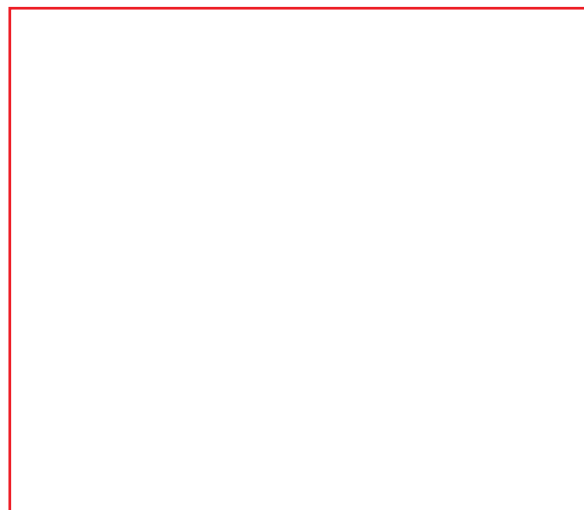
Amérique du Nord et du Sud

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