



FLIR K2

Caméra infrarouge extrêmement abordable pour la lutte contre l'incendie

La FLIR K2 est une caméra thermique robuste, fiable et extrêmement économique, spécialement conçue pour la lutte contre l'incendie et les environnements très difficiles. Produisant des images IR de 160x120 pixels sur un écran lumineux de 3", la K2 aide les pompiers à se repérer dans la fumée, évaluer les situations en toute confiance et prendre des décisions plus rapidement.

Plus abordable que jamais

Le prix avantageux de la K2 rend sa remarquable efficacité accessible au plus grand nombre. Moyennant un investissement minime, elle s'avère très rentable lorsqu'il s'agit de sécurité, de sauver des vies et de protéger les biens.

Compacité et convivialité

La FLIR K2 est compacte et légère et se fixe facilement à votre équipement. Une interface utilisateur intuitive permet aux pompiers de se concentrer sur leur mission. En outre, un gros bouton unique permet d'activer la caméra facilement, même en portant des gants épais.

Robuste et fiable

Conçue pour les environnements les plus durs, la K2 supporte une chute de 2 mètres sur un sol en béton, résiste à l'eau (IP67) et reste pleinement opérationnelle jusqu'à +260 °C (pendant 3 minutes).

Plusieurs modes d'image

Selon sa principale application, la FLIR K2 offre le choix entre cinq modes différents. Pour changer de mode, il suffit d'utiliser le logiciel FLIR Tools, disponible gratuitement en téléchargement sur le site de FLIR, <http://onelink.to/tools>.

Imagerie dynamique multispectrale (MSX)

La K2 bénéficie de la technologie brevetée MSX de FLIR, qui intègre des détails essentiels de l'image du spectre visible dans l'image IR. Les pompiers identifient ainsi facilement les structures et leur environnement sans compromis pour leurs données thermiques.

Multiplicité des applications de lutte contre l'incendie

La FLIR K2 a un large éventail d'applications dans la lutte incendie. Elle permet de voir à travers la fumée, afin de guider votre équipe et de mieux orienter son intervention. Repérez plus rapidement les victimes dans les conditions les plus difficiles. Repérez les points chauds lors des contrôles après incendie. Enfin, déployez la K2 dans les missions de sauvetage.

Garantie étendue

Toutes les nouvelles caméras K2 sont protégées, après enregistrement sur www.flir.com, par notre garantie FLIR 2-5-10 exclusive qui prévoit une couverture de deux ans pour les piles, cinq ans pour la caméra et dix ans pour le détecteur.



* après enregistrement du produit sur www.flir.com



Caractéristiques techniques d'imagerie

Données image et optiques	
Champ de vision (FOV)/mise au point	47° × 31,5°
Fréquence des images	9Hz
Résolution IR	160 × 120 pixels
Matrice à plan focal (FPA) / Gamme spectrale	Microbolomètre non refroidi / 7,5 à 13 µm
Temps de démarrage	< 30 s (Image IR, aucune interface)
Temps de démarrage à partir du mode veille	< 10 s
Sensibilité thermique/NETD	<100 mK à +30 °C (+86 °F)
Ouverture numérique	1,1
Caméra pour lumière visible	
Caméra numérique intégrée	640 × 480 pixels
Caméra numérique, champ de vision	73° × 61°, s'adapte à l'objectif IR
Sensibilité	10 lux minimum
Présentation de l'image	
Affichage	3 pouces LCD, 320 x 240 pixels, rétro-éclairé
Modes d'image - à sélectionner à l'aide du logiciel FLIR Tools	Mode TI Basic pour la lutte contre l'incendie (par défaut) Mode monochrome pour la lutte contre l'incendie Mode incendie Mode sauvetage Mode détection de chaleur
Plage auto	Auto, non sélectionnable
Mesure	
Plage de température de l'objet	-20 °C à +150 °C (-4 °F à +302 °F) 0 °C à +500 °C (+32 °F à +932 °F)
Précision	±4 °C (± 7,2 °F) ou ±4 % de la mesure pour une température ambiante comprise entre 10 °C et 35 °C (+50 °F et 95 °F)
Analyse des mesures	
Point de mesure	1
Isotherme	Oui
Détection automatique de la chaleur	Mode détection de chaleur (les 20 % les plus chauds de la scène sont mis en évidence)
Interfaces de communication de données	
Interfaces	Mise à jour à partir de PC et Mac
USB	USB Micro-B
Alimentation	
Batterie	Li-Ion, 4 heures d'autonomie
Système de charge	Chargeur à 2 entrées, chargeur pour véhicule disponible
Temps de charge	90 % en 2,5 heures, état du chargement indiqué par diodes.
Température de charge	0 °C à +45 °C (32 °F à 113 °F)
Données environnementales	
Conçue en conformité avec la norme NFPA 1801	Résistance aux vibrations, aux chocs, à la corrosion, à l'abrasion de la surface d'affichage, à la chaleur, aux flammes ; résistance de l'étiquette du produit.
Température de fonctionnement	20 °C à +55 °C (-4 °F à +131 °F) +85 °C (+185 °F) : 15 minutes +150 °C (+302 °F) : 10 minutes +260 °C (+500 °F) : 3 minutes
Température d'entreposage	-40 °C à +70 °C (-40°F to +158°F)
Protection	IP 67 (IEC 60529)
Résistance aux chutes	2 m (6,6 pieds) sur un sol en béton (IEC 60068-2-31)
Caractéristiques physiques	
Poids de la caméra, batterie incluse	0,7 kg (1,54 lb)
Dimensions de la caméra (L × l × H)	250 × 105 × 90 mm (9,8 × 4,1 × 3,5 po)
Montage sur trépied	UNC ¼"-20
Contenu de l'emballage	
Emballage, contenu	Caméra infrarouge, batterie (2 unités), chargeur de batterie, sangle, transformateur, documentation imprimée, câble USB, CD-ROM de documentation utilisateur



FLIR Portland
Corporate Headquarters
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 866.477.3687

FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
Tel. : +32 (0) 3665 5100
Fax : +32 (0) 3303 5624
E-mail : flir@flir.com

FLIR Systems France
20, bd de Beaubourg
77183 Croissy-Beaubourg
France
Tel. : +33 (0)1 60 37 55 02
Fax : +33 (0)1 64 11 37 55
E-mail : flir@flir.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
©Copyright 2015, FLIR Systems, Inc. Les autres marques et noms de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Les images affichées ne sont pas nécessairement représentatives de la résolution réelle de la caméra présentée. Images non contractuelles. (Date de création : mai 2015)