



FLIR i3

Caméra thermique pour les applications du bâtiment



NOUVELLE FLIR i3: 995 € HT
PRIX RÉVOLUTIONNAIRE!

La FLIR i3 est une caméra thermique révolutionnaire. Elle est incroyablement facile à utiliser et ne nécessite aucune expérience.

Au prix de seulement 995 €, la FLIR i3 deviendra l'instrument idéal pour beaucoup d'inspecteurs des bâtiments.



Grande facilité d'utilisation



Entièrement automatique



Focalisation automatique



Compacte



Enregistrement sur carte SD



Logiciel de création de rapports inclus

www.flir.com

Spécifications techniques



Propriétés de l'image

Gamme spectrale	7.5 - 13 μ m
Résolution spatiale (IFOV)	3.7 mrad
Fréquence des images	9 Hz
Champ de vision / distance minimum de focalisation	12.5° x 12.5°/0.6 m
Sensibilité thermique	< 0.15°C
Résolution IR	60 x 60 pixels
Focalisation	Fixe
Matrice à plan focal (FPA)	Microbolomètre non refroidi

Présentation de l'image

Écran	LCD couleur de 2,8 pouces
-------	---------------------------

Mesurage

Gamme de température de l'objet	De -20 °C à +250 °C
Modes de mesurage	Point central
Précision	±2 °C ou ±2 % de la valeur affichée

Analyse des mesures

Correction liée à l'émissivité	Variable de 0,1 à 1,0 ou choisie dans une table de matériaux
Correction liée à la réflexion de la température apparente	Automatique, basée sur la saisie de la température réfléchie

Réglage

Palettes de couleur	Fer, Arc en ciel et Noir & blanc
Commandes	Adaptation régionale des unités, de la langue, des formats de date et d'heure ; arrêt automatique

Enregistrement des images

Type	Carte miniSD
Format de fichier	JPEG standard, incluant les données de mesure sur 14 bits

Alimentation

Type de batterie	Li-ion rechargeable
Autonomie de la batterie	5 heures ; l'écran affiche l'état de la batterie
Chargement	Dans la caméra avec un adaptateur c.a. ; 3 heures pour atteindre 90 % de la capacité
Utilisation sur courant alternatif	Adaptateur pour courant alternatif, entrée 90 à 260 V.
Économie d'énergie	Arrêt automatique (sur choix de l'utilisateur)
Tension en sortie de l'adaptateur	5 V continu

Spécifications environnementales

Température de fonctionnement	De 0 °C à +50 °C
Température de stockage	De -40 °C à +70 °C
Résistance à l'humidité	95 % d'humidité relative pendant 24 h, selon IEC 60068-2-30 (fonctionnement et stockage)
Résistance aux chocs	25G, IEC 60068-2-29
Résistance aux vibrations	2G, IEC 60068-2-6
Protection	Boîtier de la caméra et optique : IP 43

Caractéristiques physiques

Dimensions	223 x 79 x 83 mm
Masse	< 340 g, batterie incluse
Dimensions à l'expédition	120 x 400 x 320 mm

Inclus dans la livraison

Caméra thermique FLIR i3, CD du logiciel FLIR QuickReport, guide de démarrage sur papier, manuel d'utilisation sur CD, certificat d'étalonnage, dragonne, batterie (dans la caméra), alimentation / chargeur avec prises aux normes de l'UE, du Royaume-Uni, des États-Unis et de l'Australie, câble USB, carte miniSD, adaptateur de carte SD

FLIR Commercial Systems B.V.

Charles Petitweg 21
4847 NW Breda
The Netherlands
Tel.: +31 (0) 765 79 41 94
Fax: +31 (0) 765 79 41 99
e-mail: flir@flir.com

FLIR Systems Sweden

Tel.: +46 (0)8 753 25 00
Fax: +46 (0)8 755 07 52
e-mail: flir@flir.com
www.flir.com

FLIR Systems Germany

Tel.: +49 (0)69 95 00 900
Fax: +49 (0)69 95 00 9040
e-mail: flir@flir.com

FLIR Systems France

Tel.: +33 (0)1 60 37 01 00
Fax: +33 (0)1 64 11 37 55
e-mail: flir@flir.com

FLIR Systems UK

Tel.: +44 (0)1732 220 011
Fax: +44 (0)1732 843 707
e-mail: flir@flir.com

FLIR Systems Italy

Tel.: +39 (0)2 99 45 10 01
Fax: +39 (0)2 99 69 24 08
e-mail: flir@flir.com

FLIR Systems Belgium

Tel.: +32 (0)3 287 87 10
Fax: +32 (0)3 287 87 29
e-mail: flir@flir.com

FLIR Systems Dubai

Tel.: + 971 4 299 6898
Fax: + 971 4 299 6895
e-mail: flir@flir.com

FLIR Systems Russia

Tel.: + 7 495 785 37 97
Fax: + 7 495 785 37 81
e-mail: flir@flir.com

FLIR Systems Spain

Tel.: +34 (91) 662 94 01
Fax: +34 (91) 662 97 48
e-mail: flir@flir.com

www.flir.com

Les spécifications peuvent changer sans préavis.

Les masses et les dimensions sont données à titre indicatif. Les images sont utilisées à titre d'illustration.

Copyright 2011. FLIR Systems, Inc. Toutes les autres marques et noms de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.