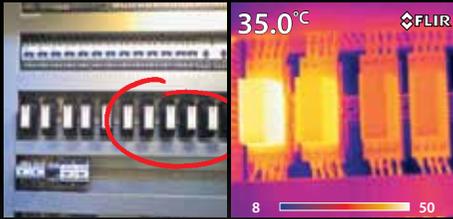
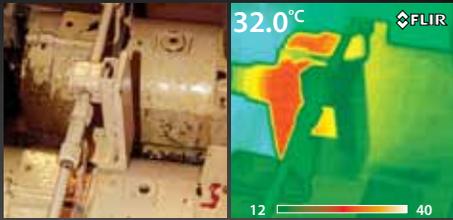


Eviter les arrêts imprévus



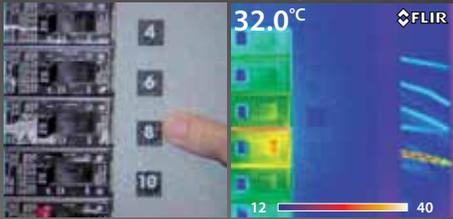
Inspection d'un fusible défectueux avec une caméra thermique FLIR.

Vérifier les réparations



Vérification mécanique d'un moteur électrique avec la FLIR Série i.

Contrôler les installations électriques



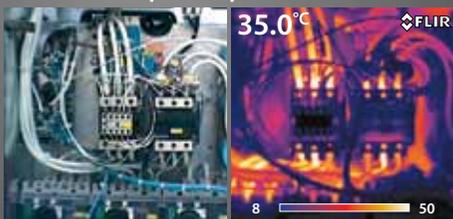
Les mauvaises connexions sont invisibles à l'œil nu mais visibles sur l'image thermique.

Identifier les problèmes électriques et mécaniques



La thermographie permet d'identifier rapidement les problèmes électriques et mécaniques.

Effectuer des inspections préventives



Détection des problèmes dans les installations électriques pour éviter les pannes.

FLIR Systems, leader mondial des caméras thermiques

Depuis plus de 50 ans FLIR Systems est le premier concepteur, fabricant et vendeur au monde des systèmes d'imagerie thermique, pour une grande variété d'applications : Applications industrielles, Bâtiment, Recherche et Développement, Sécurité et Surveillance, Secteur Maritime, Applications d'Automation et plus encore. Au total, FLIR Systems commercialise plus de caméras thermiques que tout autre fabricant. Tout cela fait de FLIR Systems un fournisseur fiable.

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)8 753 23 64
e-mail : flir@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

19, bld Bidault
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

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 Dubai

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

FLIR Systems Russia

Tel. : +7 495 669 70 72
Fax : +7 495 669 70 72
e-mail : flir@flir.com

FLIR Systems Spain

Tel. : +34 (91) 573 48 27
Fax : +34 (91) 662 97 48
e-mail : flir@flir.com

FLIR Commercial Systems Belux

Charles Petitweg 21
4847 NW Breda
The Netherlands
Tel. : +32 (0) 472 86 01 67
Fax : +32 (0) 3 400 10 59

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 2012. FLIR Systems, Inc. Toutes les autres marques et noms de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Distributeur autorisé FLIR :



FLIR i3 / i5 / i7

Caméras thermiques compactes FLIR pour les applications industrielles
Les caméras thermiques les plus légères et abordables sur le marché



L'infrarouge montre ce que l'œil humain ne peut pas voir

Tout objet de température supérieure à -273°C émet des rayonnements infrarouges invisibles à l'œil humain mais détectables à l'aide d'une caméra thermique, qui montre la chaleur émise par l'objet sur des images. Ces images utilisent les couleurs pour indiquer la température de surface des objets. Une caméra thermique est donc un outil de diagnostic précieux pour de nombreux secteurs, puisqu'elle permet de détecter les zones ou les composants anormalement chauds ou froids. En d'autres mots, on peut localiser les problèmes thermiques habituellement invisibles à l'œil nu grâce à une caméra thermique.

Les avantages de la thermographie



Tous les responsables de maintenance peuvent profiter des avantages d'une caméra thermique pour identifier les problèmes électriques ou mécaniques. Une caméra thermique permet de mesurer la température sans contact en produisant des images thermiques et vous permet de réduire votre temps de travail et d'en améliorer la qualité tout en réduisant les coûts. Le logiciel pour la création de rapports inclus dans la caméra permet de créer facilement des rapports, d'analyser et de documenter vos résultats.

FLIR i3 995 € (HT)	FLIR i5	FLIR i7
Qualité de l'image thermique : 60x60 pixels	Qualité de l'image thermique : 100x100 pixels	Qualité de l'image thermique : 140x140 pixels
Champ de vision : 12.5°(H) x 12.5°(V)	Champ de vision : 21°(H) x 21°(V)	Champ de vision : 29°(H) x 29°(V)
Sensibilité thermique : 0.15°C	Sensibilité thermique : 0.10°C	Sensibilité thermique : 0.10°C
Uniquement un point de mesure	Uniquement un point de mesure	Point de mesure, min./max sur rectangle, isotherme au-dessus/en dessous

FLIR i3 / FLIR i5 / FLIR i7

Une petite révolution infrarouge

- Facilité d'utilisation Exceptionnelle
- Enregistrement sur carte SD
- Entièrement automatique
- Logiciel de création des rapports et d'analyse inclus
- Focalisation automatique
- Des mesures d'une grande précision
- Compacte et légère (365 g, 0.80 lb.)
- Extrêmement robuste, résiste aux chutes d'une hauteur de 2 mètres; IP 43

Économies instantanées de temps et d'argent :



La FLIR i3 est la caméra thermique la plus petite, la plus légère et la plus économique sur le marché. Elle est incroyablement facile à utiliser et ne nécessite aucune expérience. Il suffit de la diriger vers la cible pour produire des images infrarouges, de haute qualité, qui vous fournissent immédiatement les informations thermiques dont vous avez besoin. Mais ne confondez pas la FLIR i3 avec un pyromètre!

Alors qu'un pyromètre relève la température en un seul point, la camera FLIR i3 enregistre une image thermique complète.



Pourquoi utiliser une caméra thermique ?

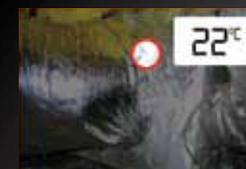


Pyromètre : mesure de température en un point

FLIR i3 : la température en 3.600 points un point

Détectez les problèmes plus vite et plus facilement, avec une extrême précision.

Les problèmes critiques passent facilement inaperçus avec un pyromètre. Une caméra thermique FLIR scrute l'ensemble du matériel, ce qui vous apporte un diagnostic instantané du problème et de son étendue.



Ce que voit un pyromètre



Ce que voit une caméra thermique



Ce que voit un pyromètre



Ce que voit une caméra thermique



Ce que voit un pyromètre



Ce que voit une caméra thermique