

BEYOND COMPARE*



ThermaCAM™ Série T

Existe-t-il une caméra infrarouge comparable ?

ThermaCAM™ Série T

Sans aucune comparaison

Les nouvelles caméras série T de FLIR Systems sont la preuve de notre détermination à produire et à mettre sur le marché international des caméras infrarouges de premier plan, conviviales, compactes, légères, faciles d'emploi et assorties de logiciels complets.



Nous répondons aux marchés orientés applications, et proposons simultanément une caméra pour l'industrie et une autre pour le bâtiment.

Le maître-mot est 'facilité d'utilisation'

Les ingénieurs de FLIR Systems ont pris en compte l'avis des utilisateurs en termes de confort et de résolution d'image, et ont implémenté des caractéristiques complètes et innovantes :

- Facilité d'utilisation exceptionnelle
- Légèreté et petites dimensions
- Écran tactile et possibilité d'annoter sous forme d'esquisse
- Excellente qualité d'image infrarouge
- Appareil photo numérique intégré
- Objectif inclinable
- Fonction fusionnant les images infrarouges et visibles

Applications industrielles

La nouvelle ThermaCAM série T est l'outil idéal pour identifier les problèmes dans les usines ou dans toute autre situation.

Elle est orientée Applications et couvre tous les besoins de nombreuses activités. Citons simplement la mise au point de produits, l'assurance qualité de la production, l'inspection des installations électriques, la maintenance et les réparations.

- Surveillance des processus de production et détection des défauts cachés
- Détection et mesure de défauts électriques et mécaniques
- Contrôle de la production
- Visualisation de canalisations et des défauts d'isolation
- Optimisation de la mise au point des produits
- Suivi de la qualité des produits
- Amélioration de la sécurité au travail



Conception ergonomique

Commandes faciles d'emploi

Des fonctions orientées applications

Très complètes, les caméras séries T comportent un appareil photo intégré pour le visible. La résolution de leurs images infrarouges et leurs fonctions de mesure conviennent à la plupart des applications professionnelles. Leur interface utilisateur novatrice permet d'enregistrer des annotations vocales au moyen d'un combiné micro-écouteurs standard. Ce sont les premières caméras infrarouges dotées d'un écran LCD tactile multifonctions. Il permet à l'utilisateur de créer des annotations textes, de tracer des esquisses et de marquer les images directement à l'écran avec le stylet. De plus, le logiciel et ses menus sont faciles et rapides à utiliser.

Lampe

Appareil photo pour le visible

COMPAR

Styler



Objectif inclinable

Pointeur laser



Bloc optique inclinable

Un mélange optimal d'ergonomie, de souplesse et de fonctions

L'apparence et la convivialité sans égales des ThermoCAM séries T et leur poids de 880 g garantissent une excellente prise en main et un confort appréciable... l'autonomie de la batterie pouvant atteindre quatre heures.

Alimentation / Fonctions :



Plage de mesures

La série T mesure les températures entre -20 °C et +120 °C, ou entre 0 °C et 350 °C (en option jusqu'à 1200 °C).



320x240 pixels

La résolution des images infrarouges des séries T convient à toutes les applications



Appareil photo pour le visible

Avec l'appareil photo numérique intégré, de 1,3 mégapixel, l'observation et l'inspection sont plus rapides et plus faciles



Batterie d'une autonomie de 4 heures

2 batteries seulement pour 8 heures d'autonomie



Interfaces

Les séries T sont équipées de sorties vidéo et USB standards, ainsi que d'une carte SD



Objectif infrarouge interchangeable

La série T comporte un objectif standard de 25°, et des objectifs optionnels de 15° et 45°.



FLIR Thermal Fusion

Cette fonction fusionne les images visibles et infrarouges, afin de faciliter l'analyse.

Conception / ergonomie :



Objectif inclinable

La possibilité d'incliner l'objectif à 120° permet de l'utiliser dans toutes les situations, partout, avec le point de vue de votre choix



Poids de 880 g

Les caméras séries T peuvent se prévaloir du meilleur rapport fonctions/poids possible, grâce à l'utilisation de matériaux innovants et de composants perfectionnés



Compacte et agréable à manipuler

Les caméras possèdent un boîtier en magnésium. Leurs pièces extérieures sont faites ou couvertes de matériaux synthétiques de grande qualité afin de garantir une excellente prise en main et un grand confort

Facilité d'utilisation / Caractéristiques :



Écran tactile

Un écran LCD tactile de 3,5 pouces et un styler apportent une interactivité et un confort inédits. Ils permettent de tracer des esquisses et de marquer les images.



Annotations Texte

Possibilité d'associer des commentaires Texte pré-enregistrés sur chaque thermogramme.



Dessins et croquis

Possibilité de créer et d'associer à chaque thermogramme un dessin.



Commentaires vocaux

Possibilité d'enregistrer un commentaire vocal avec chaque thermogramme.



Alarmes sonore et sur l'image

La surveillance des températures est plus facile et plus rapide



Modes de mesure

Points mobiles, indications automatiques de point chaud/froid, isothermes, calcul de ΔT



Focalisation automatique, zoom

Le réglage, la mesure et la capture sont faciles et rapides

Objectif infrarouge interchangeable

FLIR Systems France

10 rue Guynemer
F-92130 Issy les Moulineaux
Tel.: +33 (0)1 41 33 97 97
Fax: +33 (0)1 47 36 18 32
e-mail: info@flir.fr
www.flir.fr

FLIR Systems AB

World Wide Thermography Center
Rinkebyvägen 19 - PO Box 3
SE-182 11 Danderyd
Sweden
Tel.: +46 (0)8 753 25 00
Fax: +46 (0)8 755 07 52
e-mail: sales@flir.se
www.flir.com

FLIR Systems GmbH

Germany
Tel.: +49 (0)69 95 00 900
Fax: +49 (0)69 95 00 9040
e-mail: info@flir.de
www.flir.de

FLIR Systems Ltd.

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

FLIR Systems S.r.l.

Italy
Tel.: +39 02 99 45 10 01
Fax: +39 02 99 69 24 08
e-mail: info@flir.it
www.flirthermography.com

FLIR Systems AB

Uitbreidingstraat 60 - 62
B-2600 Berchem
Belgium
Tel.: +32 (0)3 287 87 10
Fax: +32 (0)3 287 87 29
e-mail: info@flir.be
www.flir.be

www.flir.fr

Un ensemble complet

Les ThermoCAM séries T sont livrées avec une valise fonctionnelle permettant de charger la caméra sans l'en sortir. De plus, la position de la caméra dans cette valise permet aussi à l'utilisateur d'utiliser son écran et de la relier à un ordinateur.



L'emballage comprend :

- les câbles
- le chargeur de batterie
- l'écran LCD et son pare-soleil
- le logiciel QuickReport™
- le manuel d'utilisation
- un combiné micro-écouteurs (T400)

Accessoires

De nombreux accessoires sont disponibles en complément de cette caméra.



Optique de 30 mm / 15°



Optique de 10 mm / 45°



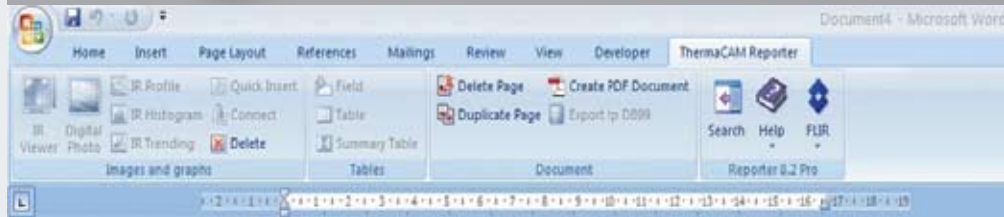
Chargeur à brancher sur un véhicule



Chargeur de batterie



Batterie supplémentaire



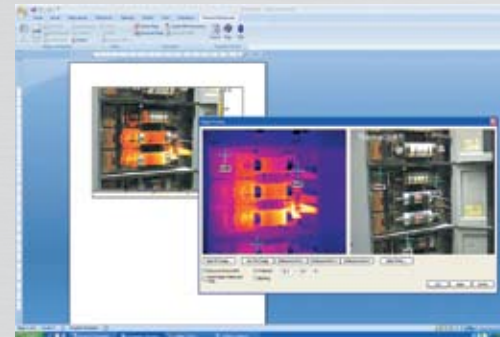
Logiciels

Tirez le maximum de votre caméra

Capturez, enregistrez, examinez, analysez, présentez, distribuez vos images infrarouges. Avec les logiciels intuitifs mis au point et proposés par FLIR Systems, tout cela est quasiment automatique.

QuickReport (inclus)

QuickReport est un logiciel convivial de création de rapports d'inspection. Il est fourni avec les caméras séries T.



ThermaCAM™ Reporter™ (option)

ThermaCAM Reporter 8 est un logiciel de création de rapports professionnels qui permet aux thermographes de se concentrer sur l'examen des images et la rédaction de recommandations. Un assistant guide l'utilisateur dans les fonctions comme le traitement d'image, la génération automatique de rapport, le calcul de la performance thermique attendue (trending) et Thermal Fusion. ThermaCAM Reporter utilise un traitement de texte et des formats d'image standards.