

# InfraCAM™

Pour votre diagnostic thermique



vérifier les réparations - éviter les réparations inutiles - évaluer les nouvelles installations - économiser l'énergie - éviter les incendies - éviter les incendies - économiser l'énergie - évaluer les nouvelles installations - éviter les réparations inutiles - vérifier les réparations - éviter les incendies - économiser l'énergie - vérifier les réparations - évaluer les nouvelles installations - éviter les réparations inutiles - vérifier les réparations

## Décelez vos défauts thermiques avec cet outil de diagnostic

*L'InfraCAM est une caméra infrarouge facile d'emploi et très économique. Elle fait apparaître clairement les petits problèmes masqués, indétectables à l'œil nu mais qui peuvent avoir des conséquences graves. Robuste et très facile à utiliser, l'InfraCAM est l'outil idéal pour de nombreuses applications. Grâce à son prix, elle met les avantages de la thermographie à la portée d'utilisateurs bien plus nombreux.*

### Localisation rapide des problèmes

Localisez les défauts rapidement, par visualisation des images thermiques sur le grand écran LCD de 3,5 pouces. Analysez les problèmes et partagez les résultats avec vos collègues sur le terrain.

### Mesure instantanée des températures, sans contact

L'InfraCAM vous permet de déterminer la température de tout objet observé, sans contact. Vous pouvez maintenant détecter les problèmes électriques de toutes sortes, et instantanément identifier la zone concernée sur une grande image infrarouge.

### Facile d'emploi

Grâce à ses commandes intuitives, la caméra InfraCAM est très facile d'emploi. En quelques minutes, vous serez prêt à faire vos premières inspections par thermographie.

### Robuste, ergonomique et légère

L'InfraCAM est un outil robuste. Elle est parfaitement adaptée à une utilisation en intérieur et à l'extérieur, dans les environnements industriels les plus difficiles.

### Déchargement rapide des images thermiques sur ordinateur

L'InfraCAM enregistre 50 images au format JPEG. Vous pouvez facilement les télécharger sur votre ordinateur et les inclure à vos comptes-rendus d'inspection.

### L'InfraCAM pour la Thermographie au quotidien

FLIR Systems, 1er constructeur mondial de caméras infrarouges, propose toute une gamme de caméras infrarouges. Quelle que soit votre application, FLIR Systems dispose de la solution qu'il vous faut.

Notre expérience de plus de 50 ans dans le développement et la commercialisation de caméras infrarouges nous a permis de fabriquer un nouveau modèle révolutionnaire. Les progrès rapides dans la technologie des détecteurs ont permis d'aboutir à un outil de diagnostic à la fois compact, facile d'emploi et extrêmement économique. Avec l'InfraCAM, accédez à une technologie autrefois uniquement réservée aux caméras infrarouges "Haut de Gamme".

### L'image

Champ de vision	25° x 25°
Distance minimum de focalisation	0,3 m
Fréquence d'affichage	Images en temps réel
Focalisation	Manuelle
Type de détecteur	Matrice à plan focal (FPA), microbolomètre non refroidi 120 x 120 pixels, résolution thermique < 0,2°C à 25°C
Gamme spectrale	7,5 à 13 µm

### L'affichage de l'image

Écran	LCD 3,5 pouces, 16000 couleurs
-------	--------------------------------

### La mesure

Gamme de température	-10 °C à +350 °C
Mode de mesure	Point fixe au centre de l'image
Commandes du menu	Palettes (couleurs ou noir et blanc), auto-ajustement (automatique/manuel)
Réglages	Date/heure, langue, mise en veille, luminosité
Corrections de la mesure	Émissivité variable entre 0,1 et 1,0

### L'enregistrement

Type	Mémoire Flash intégrée (50 images)
Format de fichiers	JPEG standard

### Laser LocatIR

Classification	Classe 2
Type	Diode laser à semi-conducteur AlGaInP : 1 mW / 635 nm (rouge)

### Batterie

Type	Li-Ion rechargeable, remplaçable sur le terrain
Autonomie	7 h en utilisation continue. L'écran affiche l'état de la batterie
Chargement	Dans la caméra, avec adaptateur secteur
Utilisation sur courant alternatif	Adaptateur secteur pour 90-260 V alternatif, 50/60 Hz
Tension d'entrée	11-16 V continu

### L'environnement

Température de fonctionnement	-15 °C à +50 °C
Température de stockage	-40 °C à +70 °C
Protection	IP54
Humidité	de 20 % à 80 % pour le fonctionnement et le stockage, sans condensation

### Les caractéristiques

Poids	550 g
Dimensions (L x l x h)	243 mm x 81 mm x 103 mm
Trépied	Standard, 1/4" - 20
Boîtier	Plastique et caoutchouc

### Interfaces

USB	Transfert des images vers un ordinateur
-----	---

### L'InfraCAM comprend :

la caméra IR, un boîtier de transport, une alimentation, une dragonne, un cache pour l'optique, un câble USB, un manuel de l'utilisation, un câble d'alimentation, une batterie



### Un grand écran LCD lumineux

L'écran LCD affiche des images infrarouges nettes et des valeurs de température lisibles.



### Facilité d'emploi

Grâce à ses commandes ergonomiques, la caméra est très facile d'emploi. Allumez l'InfraCAM et faites aussitôt vos premières inspections.

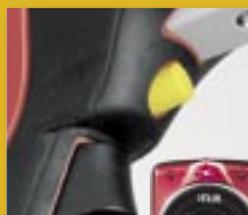
### Caractéristiques principales

- Mesure précise de température
- Grand écran LCD
- Pointeur laser LocatIR intégré
- Enregistrement de 50 images JPEG



### 7 heures d'autonomie

Mettez la batterie en place, et vous voilà prêt pour plus de 7 heures d'inspections thermiques.



### Laser LocatIR

Activez le pointeur laser intégré pour reconnaître la cible physique sur le terrain associée au point chaud identifié à l'écran.

**FLIR Systems France**  
10 rue Guynemer  
F-92130 Issy les Moulineaux  
France  
Tel.: +33 (0)1 41 33 97 97  
Fax: +33 (0)1 47 36 18 32  
e-mail: [info@flir.fr](mailto:info@flir.fr)  
[www.flir.fr](http://www.flir.fr)

Votre distributeur :