

# FLIR B250

Caméra infrarouge avec fonction  
Image dans l'image et écran tactile

La FLIR B250, le modèle de base de la série B, est une solution puissante pour les thermographes du bâtiment, idéale pour détecter les mauvaises isolations, l'humidité, les fuites d'air, etc. Elle possède un écran LCD tactile, une fonction galerie de vignettes et des optiques interchangeables.

- Sensibilité thermique de 70 mK
- Résolution IR de 240 x 180 pixels
- Alarme de point de rosée et d'isolation
- Caméra numérique de 3,1 mégapixels
- avec éclairage par DEL
- Image dans l'image
- MeterLink™



Écran tactile multifonction de 3,5 pouces

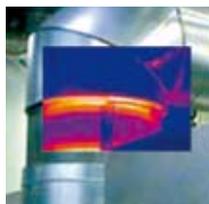
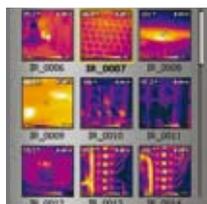


Image dans l'image (PiP)



Objectif orientable à 120°



Galerie de vignettes



## Caractéristiques de la FLIR B250

- **Images IR de haute résolution** — Résolution infrarouge de 240 x 180 pixels, NETD de 70 mK
- **Caméra numérique** — 3,1 mégapixels et un éclairage par DEL, pour de belles images quelles que soient les conditions de lumière ambiante
- **Large gamme de température** — Mesures entre -20 °C et 120 °C, pour les applications du bâtiment
- **Alarme d'isolation** — Montre l'efficacité de l'isolation liée à la structure du bâtiment
- **Alarme de point de rosée** — Signale les zones où il existe un risque de condensation
- **Zoom** — Zoom numérique 2x continu pour voir les petits détails
- **Image dans l'image (PiP)** — Superposition d'une image IR sur une image numérique
- **Pointeur laser** — Identifie sur la cible la zone associée au point chaud de l'image IR
- **Annotations** — Esquisse et marquage de l'image au moyen de l'écran tactile
- **Exactitude de ±2 %** — Mesure fiable de température
- **Galerie de vignettes** — Permet de retrouver rapidement les images enregistrées
- **MeterLink™** — Transmission sans fil à la caméra infrarouge des données provenant d'une pince de courant ou d'un hygromètre
- **Panorama** — Prenez des images jointives et composez une grande image avec le logiciel FLIR BuildIR
- **Copy to USB** — Copiez les images et les mesures sur votre clé USB
- **Correction auto en fenêtre IR** — Réglage automatique de la sensibilité lors de l'inspection d'équipements haute tension par la fenêtre IR de sécurité
- **Batterie Li-ion rechargeable** — Cette batterie amovible permet plus de 4 heures d'utilisation continue
- **Optiques interchangeables** — Objectif standard de 25° et objectifs de 15°, 45° et 90° en option
- **Carte SD amovible** — Enregistrement de plus de 1000 images JPEG radiométriques
- **La livraison comprend** — une carte SD (mémoire), une batterie Li-ion rechargeable avec un adaptateur/chargeur de 100-260 V c.a., un chargeur de batterie à deux emplacements, le logiciel QuickReport, un câble USB Mini-B, un câble vidéo, un pare-soleil, un styilet et un microphone-écouteur, un cache d'objectif et un boîtier de transport

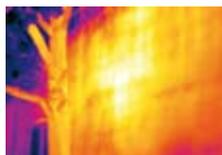


### Qu'est-ce que MeterLink™ ?

MeterLink affiche et documente les relevés de votre hygromètre ou de votre pince de courant Exttech directement sur l'image infrarouge, grâce à une connexion sans fil Bluetooth.

MeterLink, une technologie que FLIR est la première société à implémenter dans son secteur, va beaucoup améliorer vos diagnostics, vous faire gagner du temps dans l'annotation des relevés, éliminer des erreurs de données, et ajouter de la valeur à vos rapports.

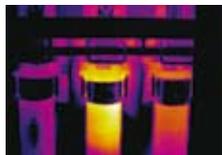
# Applications



Bâtiment : présence d'eau et de moisissure dans le mur



Bâtiment : déperdition énergétique



Électricité : fusibles surchauffés



Bâtiment : déperdition énergétique



## Logiciels

- **FLIR QuickReport™**  
Permet d'organiser et d'analyser vos images infrarouges, et de les présenter dans un rapport. Livré avec votre caméra FLIR.
- **FLIR BuildIR™**  
Puissant mais facile d'emploi, ce logiciel est conçu pour visualiser et quantifier les problèmes des bâtiments.

## Spécifications de la FLIR B250

Données image et optiques	
Champ d'observation	25° × 19° / 0,4 m
Sensibilité thermique/NETD	70 mK
Focalisation	Manuelle/Automatique
Zoom	Zoom numérique continu de 1x à 2x, y compris pan
Gamme spectrale	7,5–13 µm
Résolution infrarouge	240 × 180 pixels
Présentation de l'image	
Écran	LCD tactile couleur de 3,5 pouces
Modes de capture d'images	Images IR, image visible, image dans l'image, galerie de vignettes
Image dans l'image	Zone IR redimensionnable sur l'image visible
Mesurage	
Gamme de température de l'objet	-20°C à +120°C
Exactitude	±2°C
Analyse des mesures	
Mesure en un point	5
Zone	Max./min./moyenne sur 5 rectangles
Isotherme	Détection de température élevée/basse / intervalle
Alarme d'humidité relative	1 alarme d'humidité relative, avec point de rosée
Alarme d'isolation	1 alarme d'isolation
Set-up	
Palettes de couleur	N&B, N&B inversé, Fer, Arc en Ciel
Enregistrement des images	
Enregistrement des images	JPEG standard, y compris les données de mesure, sur carte mémoire
Mode d'enregistrement des images	Images IR / visibles, enregistrées simultanément de images IR et visibles
Annotation des images	
Vocale	60 secondes
Textuelle	Texte choisi dans une liste ou saisie sur un clavier virtuel à l'écran tactile
MeterLink	Connexion par Bluetooth® à une pince de courant EX845 Exttech ou à un hygromètre M0297 Exttech
Appareil photo numérique	
Caméra numérique intégrée	3,1 Megapixel (2048 × 1536 pixels), et lampe
Données physiques	
Poids de la caméra, batterie incluse	0,88 kg
Dimensions de caméra (L x L x H)	106 × 201 × 125 mm

## Accessoires

- Sacoche
- Batterie supplémentaire
- Chargeur de batterie
- Chargeur sur allume-cigare
- Choix d'optiques



## Formation

FLIR Systems coopère avec l'ITC (Infrared Training Center), un site de formation international et indépendant, certifié ISO. L'ITC propose des formations à l'infrarouge, des certifications acceptées par de nombreux organismes de normalisation et des cours spécialisés dans divers domaines d'application. Pour plus d'informations, veuillez visiter [www.infraredtraining.com](http://www.infraredtraining.com)

Votre distributeur FLIR agréé :

**IRTECH**  
58 rue de l'Espérance  
68120 PFASTATT  
**+33(0)3 89 52 45 16**  
[www.irtech-environnement.fr](http://www.irtech-environnement.fr)  
[irtech@orange.fr](mailto:irtech@orange.fr)

Les spécifications et les prix peuvent changer sans préavis.

© 2010 FLIR Systems. Tous droits réservés, y compris le droit de reproduction totale ou partielle sous quelque forme que ce soit.

**FLIR Systems, Suède**  
World Wide Thermography  
Center  
Rinkebyvägen 19 - PO Box 3  
SE-182 11 Danderyd  
Tél : +46 (0)8 753 25 00  
E-mail : [sales@flir.se](mailto:sales@flir.se)

**FLIR Systems, France**  
Tél : +33 (0)1 41 33 97 97  
E-mail : [info@flir.fr](mailto:info@flir.fr)

**FLIR Systems, Allemagne**  
Tél : +49 (0)69 95 00 900  
E-mail : [info@flir.de](mailto:info@flir.de)

**FLIR Systems, Royaume-Uni**  
Tél : +44 (0)1732 220 011  
E-mail : [sales@flir.uk.com](mailto:sales@flir.uk.com)

**FLIR Systems, Italie**  
Tél : +39 02 99 45 10 01  
E-mail : [info@flir.it](mailto:info@flir.it)

**FLIR Systems, Belgique**  
Tél : +32 (0)3 287 87 10  
E-mail : [info@flir.be](mailto:info@flir.be)



[www.flir.com/thg](http://www.flir.com/thg)