

FLIR T250

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

La FLIRT250, le modèle de base de la série T, est une solution puissante pour les thermographes de la maintenance, idéale pour détecter les points chauds électriques et le matériel défaillant. Elle possède un écran LCD tactile, une fonction galerie de vignettes et des optiques interchangeables.

- Sensibilité thermique de 80 mK
- Résolution IR de 240 x 180 pixels
- Gamme de température : -20 °C à +350 °C
- Caméra numérique de 3,1 mégapixels
- avec éclairage par LED
- Image dans l'image
- MeterLink™



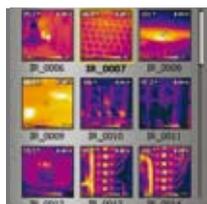
Écran tactile multifonction de 3,5 pouces



Image dans l'image (PiP)



Objectif orientable à 120°



Galerie de vignettes



Caractéristiques de la FLIR T250

- **Images IR de haute résolution** — Résolution infrarouge de 240 x 180 pixels, NETD de 80 mK
- **Caméra numérique** — 3,1 mégapixels et un éclairage par LED, pour de belles images quelles que soient les conditions de lumière ambiante
- **Large gamme de température** — Mesures entre -20 °C et 350 °C, pour les applications électriques et industrielles
- **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 ampèremétrique ou d'un hygromètre
- **Panorama** — Prenez des images jointives et composez une grande image avec le logiciel FLIR BuildIR
- **Copie vers 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 stylet et un microphone-écouteur, un cache d'objectif et un boîtier de transport



METERLINK
Bluetooth

Qu'est-ce que MeterLink™ ?

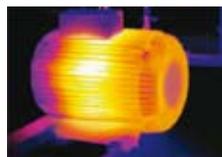
MeterLink affiche et documente les relevés de votre hygromètre ou de votre pince ampèremétrique Exttech directement sur l'image infrarouge, grâce à une connexion sans fil Bluetooth.

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.

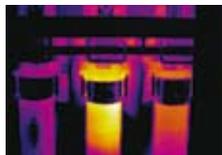
Applications



Moteur : problème de roulement



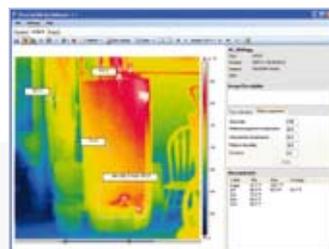
Moteur : problème de bobine



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 Reporter™**
 Un outil puissant mais facile d'emploi pour générer des rapports d'inspection par infrarouge complets et professionnels.

Accessoires

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

Spécifications de la FLIR T250

Données image et optiques	
Champ d'observation	25° × 19° / 0,4 m
Sensibilité thermique/NETD	80 mK
Focalisation	Manuelle/Automatique
Zoom	Zoom numérique continu de 1x à 2x, y compris pan
Gamme spectrale	7,5–13 µm
Résolution infrarouge	240 x 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 +350°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
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 ampèremétrique EX845 Exttech ou à un hygromètre MO297 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



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

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

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

www.flir.com/thg



Distributeur agréé FLIR Systems:

IRTECH
 58 rue de l'Espérance
 68120 PFASTATT
 +33 (0)3 89 52 45 16
www.irtech-environnement.fr
irtech@orange.fr