

FLIR B365

Caméra infrarouge avec fonction Fusion,
fonction Delta T et optiques interchangeables

La FLIR B365 est une caméra riche en fonctionnalités pour les thermographes professionnels qui inspectent les bâtiments et effectuent des déclarations de performance énergétique. Elle comporte de nombreuses fonctions utiles comme par exemple Image dans l'image, Fusion, Instant Reports et un zoom.

- Sensibilité thermique de 50 mK
- Résolution IR de 320 x 240 pixels
- Caméra numérique de 3,1 mégapixels avec éclairage par DEL
- Zoom numérique 4x
- Delta T, différence de température
- Instant Reports
- Esquisse et marquage
- MeterLink™



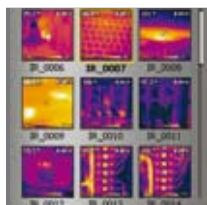
Écran tactile multifonction de 3,5 pouces



Image dans l'image (PiP)



Objectif orientable à 120°



Galerie de vignettes



Caractéristiques de la FLIR B365

- **Images IR de haute résolution** — Résolution infrarouge de 320 x 240 pixels, NETD de 50 mK
- **Caméra numérique** — 3,1 mégapixels et un éclairage par DEL, pour de belles images quelles que soient les conditions de lumière ambiante
- **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 4x continu pour voir les petits détails
- **Image dans l'image (PiP)** — Superposition d'une image IR redimensionnable sur une image numérique
- **Fonction Fusion** — Fusion d'une image visible et d'une image infrarouge pour faciliter l'identification et l'interprétation des données infrarouges
- **Pointeur laser** — Identifie sur la cible la zone associée au point chaud de l'image IR
- **Annotations** — Ajout d'un commentaire textuel, vocal ou annoté, ou encore marquage de l'image au moyen de l'écran tactile ou du microphone-écouteur
- **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
- **Delta T** — Calcul automatique de la différence de température relevée par deux outils de mesure
- **Instant Reports** — Crée instantanément un rapport dans la caméra, facile à transférer ensuite par le port USB
- **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 stylet et un microphone-écouteur, un cache d'objectif et un boîtier de transport

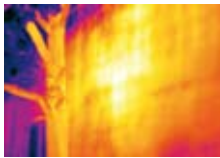


Qu'est-ce que MeterLink™ ?

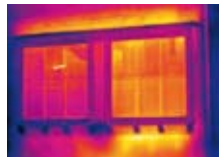
MeterLink affiche et documente les relevés de votre hygromètre ou de votre pince de courant Exttech directement sur l'image infrarouge, grâce à une connexion sans fil Bluetooth.

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.

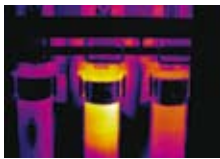
Applications



Bâtiment : l'eau infiltrée et la moisissure dans le mur



Bâtiment : déperdition énergétique



Électricité : fusibles surchauffés



Bâtiment : déperdition énergétique



Votre distributeur FLIR agréé :

IRTECH

58 rue de l'Espérance
68120 PFASTATT
+33(0)3 89 52 45 16

www.irtech-environnement.fr

irtech@orange.fr



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.

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

Spécifications de la FLIR B365

| Données image et optiques | |
|--------------------------------------|--|
| Champ d'observation | 25° × 19° / 0,4 m |
| Sensibilité thermique/NETD | 50 mK |
| Fréquence des images | 9 Hz ou 30 Hz |
| Focalisation | Manuelle/Automatique |
| Zoom | Zoom numérique continu de 1x à 4x, y compris pan (choix de la zone à zoomer) |
| Gamme spectrale | 7,5–13 µm |
| Résolution infrarouge | 320 × 240 pixels |
| Présentation de l'image | |
| Écran | LCD tactile couleur de 3,5 pouces |
| Modes de capture d'images | Images IR, image visible, thermal fusion, image dans l'image, galerie de vignettes |
| Thermal fusion | Image IR bornée par un intervalle de température, superposée sur l'image visible |
| Image dans l'image | La zone IR peut être déplacée et redimensionnée dans 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 |
| Différence de températures | entre les mesures obtenues par les fonctions ou avec une température de référence |
| Alarme des fonctions de mesurage | alarme sonore/visuelle (au-dessus/en dessous) sur le point de mesure, le rectangle et la différence de température |
| Recherche | Alarme de différence de température, sonore |
| 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 |
| Marqueur d'image | Quatre sur l'image IR ou visible |
| Esquisse | Sur 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 |

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

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

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

FLIR Systems, Italie
Tél : +39 02 99 45 10 01
E-mail : info@flir.it

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



www.flir.com/thg