

CAMÉRA THERMIQUE COMPACTE

FLIR C5™



La caméra thermique compacte FLIR C5 est un outil prêt à l'emploi pour l'inspection des bâtiments, la maintenance des installations, les systèmes CVC/R, la réparation des systèmes électriques et d'autres applications de dépannage. Dotée d'une caméra thermique, d'une caméra d'inspection visuelle et d'une lampe de travail à LED, la FLIR C5 facilite l'identification des problèmes cachés. La connectivité intégrée sur le cloud FLIR Ignite™ permet d'effectuer un transfert, un stockage et une sauvegarde directs des données, de sorte que les images sont toujours disponibles sur tous vos périphériques. L'écran tactile intégré de 3,5 pouces est simple à utiliser, de sorte que vous pouvez rapidement inspecter et documenter les réparations et transmettre à vos clients une preuve de la réalisation des travaux. Avec la FLIR C5 dans votre poche, vous pourrez à tout moment détecter les fusibles anormalement chauds, les défauts d'isolation, les problèmes de plomberie, et autres problèmes thermiques.

www.flir.com/C5



DÉTECTER ET RÉPARER

Découvrez rapidement les défaillances cachées et réduisez la durée de diagnostic avec cet outil professionnel performant

- Identifiez et résolvez plus rapidement les problèmes avec la caméra thermique de 160 × 120 et la caméra visuelle de 5 mégapixels
- Gagnez du temps lorsque vous effectuez vos réglages thermiques manuellement avec la fonction 1-Touch Level/Span, qui permet d'ajuster automatiquement le niveau et la plage angulaire d'une zone d'intérêt d'une simple pression
- Identifiez instantanément l'emplacement d'un problème thermique avec la fonction FLIR MSX® (imagerie dynamique multispectrale), qui utilise les détails de la scène saisis par la caméra visuelle intégrée et les superpose sur l'image thermique



DOCUMENTER ET PARTAGER

Identifiez et signalez plus rapidement les problèmes potentiels

- Téléchargez directement les résultats dans FLIR Ignite pour enregistrer, organiser et sauvegarder de façon pratique vos images
- Identifiez et décrivez les problèmes potentiels en ajoutant des annotations aux images
- Partagez vos constatations facilement et en toute sécurité en envoyant par e-mail un lien protégé par mot de passe
- Fournissez à vos clients des rapports professionnels contenant des images qui documentent les problèmes et les réparations à l'aide du logiciel de votre choix, par exemple FLIR Thermal Studio



ROBUSTE, FIABLE ET COMPACTE

Emportez la C5, à la fois robuste et abordable, lors de chacune de vos interventions. Elle constitue un outil parfait pour chacun des membres de votre équipe

- Le boîtier IP54 fournit un niveau de protection élevé contre la poussière et l'eau
- Conçue pour résister à une chute d'une hauteur de 2 mètres (6,6 pi)
- Emportez cet outil compact dans votre poche ou rangez-le facilement dans une trousse à outils encombrée
- Voyez dans le noir et dans les endroits difficiles d'accès à l'aide de la lampe de poche LED lumineuse

SPÉCIFICATIONS

| Présentation | |
|--------------------------------------|--|
| Capteur infrarouge | 160 × 120 (19 200 pixels) |
| Sensibilité thermique/NETD | < 70 mK |
| Champ de vision (CdV) | 54° × 42° |
| Distance focale minimale | <ul style="list-style-type: none"> Thermique : 0,1 m (3,94 po) MSX® : 0,3 m (11,8 po) |
| Fréquence d'affichage des images | 8,7 Hz |
| Mise au point | Aucun besoin de mise au point |
| Gamme spectrale | 8 à 14 µm |
| Dimensions d'écran | 3,5 po |
| Caméra pour lumière visible | 5 MP |
| Mise au point de la caméra numérique | Fixe |
| Présentation de l'image | |
| Ajustement de l'image | <ul style="list-style-type: none"> Niveau et plage angulaire automatiques Niveau et plage angulaire manuels Niveau et plage angulaire réglables d'une simple pression |
| Modes d'affichage des images | <ul style="list-style-type: none"> Image infrarouge Image en lumière visible MSX (superposition des détails visuels sur l'image thermique) Incrustation d'image (zone IR sur l'image en lumière visible) |
| Galerie | Miniatures et structure de dossiers personnalisée |
| Palettes de couleurs | <ul style="list-style-type: none"> Iron Gray Rainbow Arctic Lava Rainbow HC |
| Rotation d'image | Oui |
| Écran tactile | Effleurement capacitif |
| Mesure et analyse | |
| Plage de température de l'objet | -20 à 400 °C (-4 à 752 °F) |
| Précision | <p>À température ambiante 15 à 35 °C (59 à 95 °F) et température de l'objet supérieure à 0 °C (32 °F)</p> <p>0 à 100 °C (32 à 212 °F) : ±3 °C (±5,5 °F)</p> <p>100 à 400 °C (212 à 752 °F) : ±3 %</p> |
| Fonctions de mesure | <ul style="list-style-type: none"> Point Zone délimitée avec min./max. |
| Correction de la mesure | <ul style="list-style-type: none"> Émissivité ; mat/semi-mat/semi-brillant + valeur personnalisée Température apparente réfléchie Compensation atmosphérique |

| Sauvegarde et diffusion des images | |
|--|--|
| Dispositif de stockage | Mémoire internet et connectivité intégrée sur le cloud avec FLIR Ignite (connexion Wifi) |
| Capacité de stockage des images | >5000 images |
| Format de fichier d'images | JPEG standard, avec données de mesure 14 bits |
| Communication et connectivité | |
| Wi-Fi® | 802.11 a/ac/b/g/n (2,4 et 5 GHz) |
| USB | USB 2.0, connecteur de type C |
| Bluetooth® | ORIENTATION |
| Téléchargement d'images en amont | Téléchargez directement des images vers les services et la bibliothèque sur le Cloud FLIR Ignite |
| Informations supplémentaires | |
| Type de batterie | Batterie lithium ion rechargeable intégrée |
| Autonomie de la batterie | 4 heures |
| Système de charge | USB-C (1 A) |
| Temps de charge | 2 heures |
| Alimentation externe | 5 V, USB-C |
| Plage de température de fonctionnement | -10 à 50 °C (14 à 122 °F) |
| Plage de température de stockage | -40 à 70 °C (-40 à 158 °F) |
| Étanchéité | Boîtier et objectif de la caméra : IP54 (CEI 60529) |
| Résistance aux chutes | Conçu pour 2 m (6,6 pi) |
| Poids (avec batterie) | 0,19 kg (0,42 lb) |
| Dimensions (L × P × H) | 138 × 84 × 24 mm (5,4 × 3,3 × 0,94 po) |
| Montage sur trépied (intégré) | UNC ¼"-20 |

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Pour obtenir les spécifications les plus récentes, rendez-vous sur www.flir.com

CORPORATE HEADQUARTERS
 FLIR Systems, Inc.
 27700 SW Parkway Ave.
 Wilsonville, OR 97070
 USA
 Tel.: +1 866.477.3687

FRANCE
 FLIR Systems France
 40 Avenue de Lingenfeld
 77200 TORCY
 France
 Tel.: +33 (0)1 60 37 55 02
 Fax: +33 (0)1 64 11 37 55
 E-mail: flir@flir.com

EUROPE
 FLIR Commercial Systems
 Luxemburgstraat 2
 2321 Meer
 Belgium
 Tel.: +32 (0) 3665 5100

www.flir.com
 NASDAQ : FLIR

L'équipement décrit dans le présent document est soumis aux réglementations régissant les exportations aux États-Unis ; une licence peut s'avérer nécessaire avant son exportation. Le non-respect de la législation des États-Unis est interdit. Les images n'ont aucune valeur contractuelle. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. ©2020 FLIR Systems, Inc. Tous droits réservés. Rév. 04/20

19-2717-INS-C5



The World's Sixth Sense®