

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

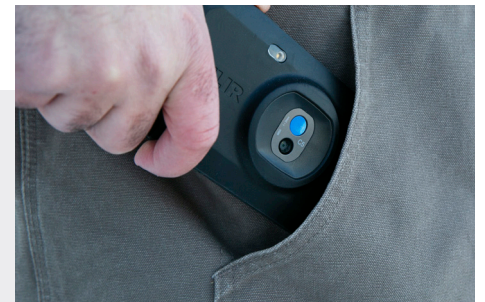
- Identifiez et résolvez plus rapidement les problèmes avec la caméra thermique de 160 × 120 et la caméra visuelle de 5 mégapixels
- Gagnez du temps lorsque vous effectuez vos réglages thermiques manuellement avec la fonction 1-Touch Level/Span, qui permet d'ajuster automatiquement le niveau et la plage 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®

Les services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX fournit des services pour tous les instruments de sa gamme de fournitures et offre des services, de la connaissance et du personnel hautement qualifié pour l'entretien (préventif), la réparation et le calibrage de vos instruments de mesure.

Centre de Service Agréé.....

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées.

Autrement dit, vos instruments sont traités par du personnel formé et compétent, qui dispose des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument ainsi que la certification (ATEX, EN50379, etc.) restent valables.

Laboratoire de maintenance et de calibrage

EURO-INDEX dispose d'un laboratoire de maintenance et de calibrage particulièrement moderne, titulaire d'une accréditation conforme à la norme NEN-EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105.



MQS®

MQS est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure. La prise en charge de multiples aspects vise à vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure. Les coûts sont modiques et prévisibles.

Accès numérique à vos certificats de calibrage avec Mon MQS

Mon MQS est un portail Web qui vous donne accès partout et à tout moment à vos certificats de calibrage et aux documents apparentés.

Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires et leurs certificats de calibrage traçables

EURO-INDEX Academy

- Formations sur les produits (individuelles et collectives)
- Séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction

Visionnez la vidéo sur notre chaîne YouTube et découvrez tout ce qu'il vous faut savoir sur MQS



Guichet des services



Calibrage de l'analyse de gaz de combustion



Séminaires et ateliers



Calibrage de la thermographie

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 18001

Le nom et la marque Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG Inc. L'utilisation de ce nom par EURO-INDEX s'effectue sous licence.



BELGIQUE
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be

PAYS-BAS
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl



Portée accréditée
voir www.rva.nl