

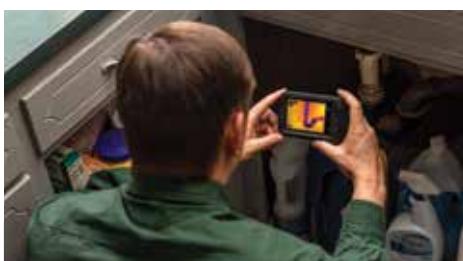


CAMÉRA THERMIQUE COMPACTE

FLIR C3-X

La caméra thermique compacte FLIR C3-X est un outil d'inspection professionnel abordable pour les inspections de bâtiments, la maintenance des installations de chauffage et de climatisation, ou encore la réparation d'installations électriques. Dotée d'une caméra thermique, d'une caméra visible, et d'une lampe torche à LED, cette caméra facilite grandement l'identification des problèmes. La connectivité à notre solution Cloud, FLIR Ignite™, permet d'effectuer un transfert, un stockage et une sauvegarde directe des données, rendant celles-ci accessibles à tous vos périphériques. Le grand écran LCD tactile intégré de 3,5 pouces est simple à utiliser, de sorte que vous pouvez rapidement inspecter et documenter les images, et ainsi transmettre à vos clients une preuve de la réalisation des travaux. Avec la FLIR C3-X dans votre poche, vous pourrez à tout moment détecter les fusibles anormalement chauds, les défauts d'isolation, les problèmes de plomberie et bien d'autres anomalies thermiques.

www.flir.com/C3-X

**IDENTIFIER ET RÉPARER**

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

- Identifiez et résolvez plus rapidement les problèmes avec la caméra thermique de 128 x 96 (12 288 pixels) et la caméra visuelle de 5 mégapixels
- Localisez instantanément une anomalie thermique avec la fonction FLIR MSX® (imagerie dynamique multispectrale), qui extrait les détails de la scène, saisie par la caméra visible intégrée, et les superpose sur l'image thermique
- Voyez dans le noir et dans les endroits difficiles d'accès à l'aide de sa puissante lampe torche à LED

DOCUMENTER ET PARTAGER

Téléchargez les images et les données rapidement, puis communiquez facilement vos constatations aux clients

- Téléchargez directement les résultats dans FLIR Ignite, afin d'enregistrer, d'organiser et de sauvegarder simplement 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

A la fois robuste et abordable, emportez la C3-X lors de chacune de vos interventions

- Le boîtier étanche fournit un niveau de protection élevé (IP54) contre la poussière et l'eau
- Conçue pour résister à une chute d'une hauteur de 2 mètres
- Emportez cette caméra compacte dans votre poche ou rangez-la tout simplement dans votre trousse à outils

SPÉCIFICATIONS

Présentation	C3-X	Sauvegarde des images	C3-X
Capteur infrarouge	128 x 96 (12 288 pixels)	Dispositif de stockage	Mémoire interne et sauvegarde automatique sur la solution Cloud FLIR Ignite (via connexion WiFi)
Sensibilité thermique/NETD	< 70 mK	Capacité de stockage des images	>5000 images
Champ de vision (CdV)	53,6°	Format de fichier d'images	JPEG standard, avec données de mesure 14 bits
Distance focale minimale	Thermique : 0,1 m (3,94 po) MSX® : 0,3 m (11,8 po)	Communication et connectivité	
Fréquence d'affichage des images	8,7 Hz	Wifi	802.11 a/ac/b/g/n (2,4 et 5 GHz)
Mise au point	Aucun besoin de mise au point	USB	USB 2.0, connecteur de type C
Gamme spectrale	8 à 14 µm	Bluetooth®	?
Dimensions d'écran	3,5 po	Téléchargement d'images en amont	Téléchargez directement des images vers les services et la bibliothèque sur le Cloud FLIR Ignite
Caméra numérique	5 MP	Informations supplémentaires	
Mise au point de la caméra numérique	Fixe	Type de batterie	Batterie lithium ion rechargeable intégrée
Traitements de l'image			
Ajustement de l'image	Mode automatique, ou réglage manuel du gain/niveau	Autonomie de la batterie	4 heures
Modes d'affichage des images	Image infrarouge Image réelle MSX (superposition des détails visuels sur l'image thermique) Incrustation d'image IR sur l'image réelle (PiP)	Système de charge	USB-C (1 A)
Galerie	Miniatures et gestion des dossiers personnalisée	Temps de charge	2 heures
Palettes de couleurs	Fer Niveau de gris Arc en ciel Arc en ciel HC	Alimentation externe	5 V, USB-C
Orientation automatique	Oui	Plage de température de fonctionnement	-10 à 50 °C (14 à 122 °F)
Écran tactile	Écran tactile capacitif	Plage de température de stockage	-40 à 70 °C (-40 à 158 °F)
Mesure et analyse			
Plage de température de l'objet	-20 à 300 °C (-4 à 572 °F)	Étanchéité	Boîtier et objectif de la caméra : IP54 (CEI 60529)
Précision	0 à 100 °C (32 à 212 °F) : ±3 °C (±5,5 °F) 100 à 300 °C (212 à 572 °F) : ±3 % [Temp. ambiante 15 à 35 °C (59 à 95 °F) et temp. de l'objet supérieure à 0 °C (32 °F)]	Résistance aux chutes	Résistance à une chute de 2 mètres
Fonctions de mesure	Point Zone de mesure min./max.	Poids (avec batterie)	0,19 kg (0,42 lb)
Correction de la mesure	Émissivité ; mat/semi-mat/semi-brillant + valeur personnalisée Température réfléchie Compensation atmosphérique	Dimensions (L x P x H)	138 x 84 x 24 mm (5,4 x 3,3 x 0,94 po)
		Montage sur trépied (intégré)	UNC 1/4"-20

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

EUROPE
FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
Te. : +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. 07/08/2020

20-00997-INS-PPM-C3-X-A4



The World's Sixth Sense®