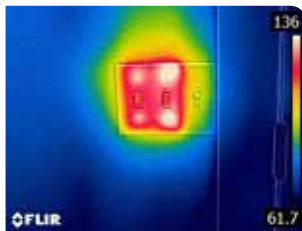




FLIR C2

Une nouvelle caméra thermique performante et compacte

La FLIR C2 est la première caméra thermique complète de poche au monde conçue pour les experts et les entrepreneurs du bâtiment. Gardez-la sur vous, ainsi vous serez toujours prêt pour détecter les dégagements de chaleur cachés synonymes de perte d'énergie, de défauts structurels ou de problèmes de plomberie, etc. Les C2 sont dotées des caractéristiques incontournables suivantes : amélioration des images MSX® en temps réel, haute sensibilité, champ de vision large et imagerie entièrement radiométrique permettant de montrer clairement où se trouvent les problèmes et de vérifier l'achèvement des réparations.



Gradateur surchargé en chaleur



Tuyau d'évacuation chaud dans un mur



Mur extérieur non isolé

Portable au format de poche.

Conservez-la sur vous ou à portée de main, prête pour une utilisation immédiate afin de ne rater aucune occasion.

- Son profil fin et léger permet de la glisser confortablement dans une poche au travail
- Un écran tactile 3 pouces intuitif et brillant avec orientation automatique pour une vision facile
- Un projecteur à LED intégrées utilisable comme lampe de poche ou pour un éclairage photo

Entièrement radiométrique.

Enregistrez instantanément les images thermiques au format JPEG, puis ajustez-les et analysez-les facilement ultérieurement grâce aux outils FLIR Tools afin d'isoler les mesures de température sur chaque pixel et de créer des rapports convaincants.

- Les images thermiques améliorées MSX offrent des détails saisissants pour vous aider à identifier plus facilement les zones posant problème
- L'image radiométrique 4 800 pixels capables de capturer des mesures thermiques allant de -10 °C à +150 °C
- Un champ de vision large cadre avec ce que les professionnels ont besoin de voir et la haute sensibilité thermique détecte les différences de température subtiles courantes dans les applications du bâtiment

Très abordable.

Son tarif adapté à tous les budgets permet à cet outil remarquable d'être vraiment à la portée de tous

- Logiciel de création de rapports professionnels FLIR Tools inclus – la norme de l'industrie dans l'analyse a posteriori des images thermiques
- Vidéo en continu grâce à FLIR Tools, une fonctionnalité généralement indisponible sur les caméras thermiques d'entrée de gamme
- Garantie unique FLIR de 2 et 10 ans, couvrant les pièces et la main-d'œuvre pendant deux ans et le détecteur pendant dix ans

Caractéristiques techniques d'imagerie

Données image et optiques	
Résolution IR	80 x 60 (4 800 pixels de mesures)
Sensibilité thermique	< 0,10 °C
Champ de vision	45° x 34°
Distance focale minimale	Thermique : 0,15 m (0,49 pi) MSX : 0,3 m (1 pi)
Fréquence des images	9 Hz
Mise au point	Aucun besoin de mise au point
Gamme spectrale	7,5 à 14 µm
Écran couleur 3 po	320 x 240 pixels
Orientation automatique	Oui
Écran tactile	Oui, capacitif
Modes de présentation des images	
Image thermique	Oui
Image visuelle	Oui
MSX	Oui
Galerie	Oui
Mesures	
Gamme de température de l'objet	-10 °C à +150 °C (14 à 302 °F)
Précision	±2 °C (± 3,6°F) ou 2 % (plus grande valeur retenue), à 25 °C (77 °F) nominal
Analyse des mesures	
Point de mesure	1 point de mesure. Marche/arrêt
Correction liée à l'émissivité	Oui ; mat/semi/brillant + réglage utilisateur
Correction des mesures	Réflexion de la température apparente Émissivité
Réglage	
Palettes de couleurs	Gris, fer, Arc en Ciel; Arc en Ciel HC
Dispositif de stockage	Stockage en mémoire interne d'au moins 500 jeux d'images
Format de fichier d'images	JPEG standard, données de mesure 14 bits incluses
Vidéo en continu	
Diffusion en continu d'une vidéo IR non radiométrique	Oui
Vidéo visuelle en continu	Oui
Caméra numérique	
Caméra numérique	640 x 480 pixels
Caméra numérique, focale	Focale fixe
Informations supplémentaires	
Type de connecteur USB	USB Micro-B : transfert de données de et vers PC, iOS et Android
Batterie	Batterie rechargeable Li-ion 3,7 V
Autonomie	2 heures
Système de charge	Batterie chargée à l'intérieur de la caméra
Temps de charge	1,5 heure
Alimentation externe	Adaptateur secteur pour 90 à 260 V CA Tension de sortie 5 V à la caméra
Gestion de l'alimentation	Arrêt automatique
Température de fonctionnement	De -10 °C à +50 °C (14 à 122 °F)
Température de stockage	De -40 °C à +70 °C (-40 à 158 °F)
Poids (batterie incluse)	0,13 kg (0,29 lb)
Dimensions (L x P x H)	125 x 80 x 24 mm (4,9 x 3,1 x 0,94 po)
Le système inclut :	
Caméra infrarouge	
Batterie (à l'intérieur de la caméra)	
Sangle de prise en main	
Bloc d'alimentation/chargeur avec prises européenne, britannique, américaine, chinoise et australienne.	
Guide de démarrage imprimé	
Documentation sur clé USB	
Câble USB	



**Garantie 2 ans pièces et
main-d'œuvre et 10 ans pour le
détecteur**

USA-NASHUA

FLIR Systems, Inc.
9 Townsend West
Nashua, NH 03063
États-Unis
Tél. +1 866.477.3687

USA-PORTLAND
Siège social
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
États-Unis
Tél. +1 866.477.3687

EUROPE

FLIR Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgique
Tél. +32 (0) 3665 5100

FRANCE

FLIR Systems France
20, bd de Beaubourg
77183 Croissy-Beaubourg
France
Tél. : +33 (0)1 60 37 55 02
Fax : +33 (0)1 64 11 37 55
E-mail : flir@flir.com

www.flir.com
NASDAQ : FLIR

Les équipements décrits dans ce document peuvent nécessiter l'autorisation du gouvernement des États-Unis pour être exportés. Le non-respect de la loi américaine est interdit. Les images n'ont aucune valeur contractuelle. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. ©2014 FLIR Systems, Inc. Tous droits réservés. (Date de création : novembre 2014)