

FLIR C2

LA NOUVELLE CAMÉRA INFRAROUGE DE POCHE



TOUTE LA PUISSANCE DE LA THERMOGRAPHIE DANS VOTRE POCHE

La FLIR C2 est la première caméra infrarouge de poche au monde spécialement conçue pour les professionnels. Gardez-la sur vous, ainsi vous serez toujours prêt pour détecter les dégagements de chaleur cachés, synonymes de perte d'énergie, de défauts structurels, de problèmes de plomberie, de chauffage, de ventilation et de climatisation, etc.

Les FLIR C2 sont dotées des caractéristiques incontournables suivantes : technologie MSX® d'amélioration de l'image en temps réel, sensibilité élevée, champ de vision large et imagerie entièrement radiométrique vous montrant clairement, ainsi qu'à vos clients, où se trouvent les problèmes.

PRINCIPAUX AVANTAGES :

- Toujours dans votre poche, toujours prête
- Repère les défauts invisibles à l'œil nu
- Orientation automatique
- Technologie MSX : affichage de valeurs numériques, lecture des étiquettes, etc.
- Détection des températures de -10 °C à 150 °C
- Enregistrement d'images radiométriques JPEG pour constitution de dossiers
- Logiciel gratuit d'analyse et de rapports FLIR Tools
- Tous budgets



* Après enregistrement du produit sur notre site www.flir.com



Inspection de toitures



Tuyau dégageant de la chaleur dans un mur



Isolation manquante



Tient dans la poche

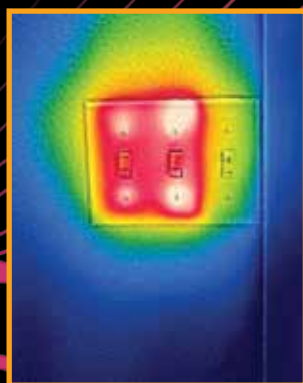


CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

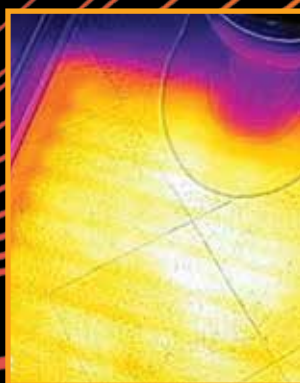
- ① Légèreté et compacité
- ② Écran tactile lumineux de 3 pouces
- ③ Diode d'éclairage et flash intégrée
- ④ Large bouton d'enregistrement des images infrarouges visibles, et des données MSX dans chaque fichier JPEG
- ⑤ Bouton marche-arrêt facile d'accès pour être opérationnel rapidement
- ⑥ Transfert de fichiers et de données Micro-B
- ⑦ Caméra images visibles
- ⑧ Caméra infrarouge
- ⑨ Interface utilisateur intuitive



as la poche



Sources de chaleur électriques



Chauffage au sol



Dépannage pour CVC

Caractéristiques techniques d'imagerie

Données image et optiques	
Résolution IR	80 × 60 (4 800 pixels de mesures)
Sensibilité thermique	< 0,10 °C
Champ de vision	41° × 31°
Distance focale minimale	Thermique : 0,15 m MSX : 1 m
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 × 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 × 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 × P × H)	125 × 80 × 24 mm (4,9 × 3,1 × 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	

FRANCE

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

BELGIUM

FLIR Systems
2321 Meer
Belgium
PH: +32 (0) 3665 5100

PORTLAND

Corporate Headquarters
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 866.477.3687

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.
©2015 FLIR Systems, Inc. Tous droits réservés. (Date de création : 04/2015)