



FLIR C3[®]

Gamme COMPACTE

La FLIR C3 est une caméra thermique multifonction tenant dans une poche qui a été conçue pour vous accompagner partout, que vous travailliez dans l'inspections de bâtiments, la maintenance d'installation, la plomberie ou les réparations électriques. Gardez-la sur vous pour pouvoir détecter à tout moment les problèmes électriques, les fuites d'air froid, les problèmes de plomberie, et autres.

Les fonctionnalités indispensables de la FLIR C3 incluent l'amélioration d'image en temps réel MSX[®], la mesure de la température minimale ou maximale d'une zone et la connectivité Wi-Fi. Vous pouvez donc rapidement déceler les problèmes cachés, partager les images et documenter les réparations.

FORMAT DE POCHE PORTABLE – FONCTIONNALITÉS PRO

Suffisamment compacte et solide pour rester dans votre poche, mais dotée des fonctionnalités avancées dont vous avez besoin pour détecter les problèmes potentiels, vérifier les réparations et partager la preuve de ces réparations avec votre collègues ou clients.

- 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
- Compatible Wi-Fi pour un partage d'images peer-to-peer instantané
- La zone de mesure au centre de l'écran évalue les points les plus chauds ou froids (max./min.)

ENTIÈREMENT RADIOMÉTRIQUE

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

- Les images thermiques améliorées par la technologie MSX[®] offrent des détails saisissants pour vous aider à identifier plus facilement les zones problématiques
- L'image radiométrique recèle 4 800 pixels capables de capturer les mesures de température de -10 °C à 150 °C
- La grande sensibilité thermique permet de détecter les plus petits écarts de température qui surviennent couramment dans les applications du bâtiment

TRÈS ABORDABLE

Le prix de vente recommandé abordable met cet outil puissant à la portée de toutes les personnes susceptibles de l'utiliser au quotidien.

- 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



Transférer des images vers FLIR Tools via Wi-Fi



La zone délimitée d'un point froid montre les infiltrations d'air



La zone délimitée d'un point chaud montre qu'un fusible électrique est actif

Caractéristiques

Présentation		FLIR C3
Capteur IR		80 x 60
Sensibilité thermique/NETD		< 100 mK
Champ de vision (CdV)		41° x 31°
Distance minimale de mise au point		15 cm
Fréquence d'affichage		9 Hz
Mise au point		Aucun besoin de mise au point
Gamme spectrale		7,5 à 14,0 µm
Caméra numérique		640 x 480 pixels
Mise au point de caméra numérique		Focale fixe
Présentation de l'image		
Modes image		Thermique, lumière visible, MSX®, incrustée
Galerie d'images		Oui
MSX®		Ajoute des détails de caméras à lumière visible à l'image thermique haute résolution
Palettes de couleurs		Fer, Arc-en-ciel, Arc-en-ciel HC, Gris
Orientation automatique		Oui
Écran tactile		Oui, capacitif
Mesure et analyse		
Plage de température des objets		-10 °C à 150 °C
Précision		±2 °C ou ±2 % (plus grande valeur retenue), à une température nominale de 25 °C
Point de mesure		Au centre de l'écran
Zone		Délimitée avec max. ou min.
Correction liée à l'émissivité		Oui ; mat/semi-mat/semi-brillant + valeur personnalisée
Correction de la mesure		Émissivité, réflexion de la température apparente
Stockage et diffusion d'images		
Dispositif de stockage		Mémoire interne, au moins 500 jeux d'images
Format des fichiers image		JPEG standard, avec données de mesure 14 bits
Diffusion de vidéos IR non radiométriques		Oui
Flux vidéo visible		Oui
Communication et connectivité		
Interfaces de communication		Wi-Fi, USB
Wi-Fi		Peer-to-peer (ad hoc) ou infrastructure (réseau)
USB 2.0		Type de connecteur USB Micro-B : transfert de données vers et depuis un PC
Informations supplémentaires		
Type de batterie		Batterie rechargeable Li-ion polymère
Autonomie de la batterie		2 heures
Système de charge		Chargée dans la caméra
Temps de charge		1,5 heure
Alimentation externe		Adaptateur secteur, entrée 90 à 260 V CA, sortie 5 V vers la caméra
Plage de température de fonctionnement		-10 °C à 50 °C
Plage de température de stockage		-40°C à 70°C
Poids		130g
Dimensions		125 x 80 x 24 mm
Inclus dans la livraison		
Contenu de la livraison		Caméra infrarouge, sangle, housse, bloc d'alimentation/chargeur, fixation pour trépied, câble USB, documentation imprimée

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Pour obtenir les caractéristiques les plus à jour, rendez-vous sur www.flir.com



FLIR C3 avec fixation pour trépied et housse de transport



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 loi américaine est interdit. Les images ne sont fournies qu'à des fins d'illustration. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.
©2017 FLIR Systems, Inc. Tous droits réservés. 01/02/2017

16-1751-FR