

REF : MG-FLIR-C3X

CAMERA FLIR C3X

CAMÉRA INFRAROUGE COMPACTE

Avec la FLIR C3-X dans votre poche, vous serez toujours prêt pour trouver les fusibles anormalement chauds, les défauts d'isolation, les problèmes de plomberie, et autres problèmes thermiques.

Avec une véritable caméra thermique 128x96 (12 288 pixels), une caméra visuelle de 5 mégapixels et une lampe témoin LED, identifier les problèmes est simple. La C3-X télécharge et enregistre automatiquement vos images dans le Cloud, FLIR Ignite™, où vous pouvez organiser et sauvegarder les fichiers.

Ensuite, partagez instantanément les images avec les clients ou créez des rapports professionnels qui documentent le problème et les réparations nécessaires.



INSPECTEZ, DOCUMENTEZ ET PARTAGEZ RAPIDEMENT LES RÉSULTATS AVEC LA CONNECTIVITÉ CLOUD ET LE WI-FI

>> Détecter les problèmes et les résoudre

Trouvez rapidement les défaillances cachées et réduisez la durée des diagnostics grâce à la fonction MSX®, à la véritable imagerie thermique 128x96 et à la fonctionnalité 1-Touch Level/Scan

>> Documenter et partager les résultats

Téléchargez directement des images avec la connectivité Cloud FLIR Ignite puis créez des rapports professionnels et envoyez-les par email aux clients

>> Robuste, fiable et compacte

Dotée d'un indice de protection IP54 contre la poussière et l'eau et conçu pour résister à des chutes de 2 m de haut, la C3-X est l'outil parfait pour chaque membre de votre équipe.



REF : MG-FLIR-C3X

CAMERA FLIR C3X


 SPECIFICATIONS

Aperçu

Précision	À température ambiante 15 à 35 °C (59 à 95 °F) et temp. de l'objet supérieure à 0 °C (32 °F), 0 à 100 °C (32 à 212 °F) : ±3 °C (±5,5 °F), 100 à 300 °C (212 à 572 °F) : ±3 %
Plage de températures de l'objet	-20 à 300 °C (-4 à 572 °F)
Capteur IR	128x96 éléments (12 288 pixels)
Écran tactile	Écran tactile capacitif
Screen Rotation	Yes

Alimentation

Autonomie de la batterie	4 heures
Type de batterie	Batterie lithium ion rechargeable intégrée
Système de charge	USB-C (1 A)
Temps de charge	2 heures
Alimentation externe	5 V, USB-C

Caractéristiques physiques

Screen Size	3.5 in
Weight [including battery]	0.19 kg (0.42 lb)

Connexions et communication

Bluetooth	ORIENTATION
Dispositif de stockage	Mémoire interne et connectivité Cloud FLIR Ignite embarquée (avec Wi-Fi)
USB	Connecteur USB 2,0, Type-C
Wifi	802.11 a/ac/b/g/n (2,4 et 5 GHz)
Image Upload	Directly upload images to FLIR Ignite cloud library and services

Dispositif de stockage

Formats de fichier	JPEG standard, avec données de mesure 14 bits
Enregistrement des images	>5 000 images

Données de mesure

Dimensions de la caméra (L × P × H)	138 × 84 × 24 mm (5,4 × 3,3 × 0,94 in)
-------------------------------------	--

Données image et optiques

Palettes de couleurs	Fer, gris, arc-en-ciel, arctique, lave, arc-en-ciel HC
Caméra numérique	5 Mpx
Mise au point de la caméra numérique	Fixe
Mise au point	Sans mise au point
Galerie	Miniatures et structure de dossiers personnalisée
Ajustement de l'image	Niveau et plage angulaire automatiques, niveau et plage angulaire manuels, 1-Touch Level/Span
Fréquence d'image	8,7 Hz
Modes d'imagerie	Image infrarouge, image visuelle, MSX (Détails visuels en relief sur image thermique), Incrustation d'image (zone infrarouge sur image visuelle)
Distance minimale de mise au point	Thermique : 0.1 m (3,94 po), MSX : 0,3 m (11,8 po)
Gamme spectrale	8 à 14 µm



REF : MG-FLIR-C3X

CAMERA FLIR C3X

 SPECIFICATIONS**Mesure et analyse**

Correction de mesures	Émissivité ; mat/semi-mat/semi-brillant + valeur personnalisée, température apparente réfléchie, compensation atmosphérique
Sensibilité thermique	< 70 mK
Measurement Functions	Spot, Box with max./min.

Spécifications environnementales

Test de résistance aux chutes	2 m (6,6 pi)
Étanchéité	Boîtier et objectif de la caméra : IP54 (CEI 60529)
Plage de températures de fonctionnement	-10 à +50 °C (14 à +122 °F)
Plage de températures de stockage	-40 à +70 °C (-40 à +158 °F)
Montage sur trépied	UNC ¼"-20 (intégré)