

MG-FLIR-C3X

Caméra infrarouge compacte

Réf. MG-FLIR-C3X

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. Véritable caméra thermique 128x96 (12 288 pixels), caméra visuelle 5 mégapixels et lampe témoin LED. La C3-X télécharge et enregistre automatiquement vos images dans le Cloud FLIR Ignite, où vous pouvez organiser et sauvegarder les fichiers, puis partager instantanément avec les clients ou créer des rapports professionnels.



CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Détecter les problèmes et les résoudre : défaillances cachées repérées rapidement grâce à MSX®, à la véritable imagerie thermique 128x96 et à la fonctionnalité 1-Touch Level/Span
- Documenter et partager les résultats : téléchargement direct des images via la connectivité Cloud FLIR Ignite, création de rapports professionnels et envoi par email
- Robuste, fiable et compacte : indice de protection IP54 contre la poussière et l'eau, conçue pour résister à des chutes de 2 m de haut

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
Précision	$\pm 3^{\circ}\text{C}$ ou $\pm 3\%$ (température ambiante 15 à 35 °C et température de l'objet supérieure à 0 °C)
Plage de températures de l'objet	-20 à 300 °C
Capteur IR	128 x 96 éléments (12 288 pixels)
Écran tactile	Écran tactile capacitif 3,5 in ; rotation de l'écran
Caméra numérique	5 Mpx ; mise au point fixe
Fréquence d'image	8,7 Hz
Gamme spectrale	8 à 14 μm
Modes d'imagerie	Infrarouge, visuelle, MSX (incrustation d'image)
Distance minimale de mise au point	Thermique 0,1 m ; MSX 0,3 m
Palettes de couleurs	Fer, gris, arc-en-ciel, arctique, lave, arc-en-ciel HC
Ajustement de l'image	Niveau et plage angulaire automatiques/manuels, 1-Touch Level/Span
Autonomie batterie	4 heures
Type de batterie	Lithium ion rechargeable intégrée
Charge	USB-C (1 A), temps de charge 2 heures ; alimentation externe 5 V USB-C
Stockage	Mémoire interne et connectivité Cloud FLIR Ignite (avec Wi-Fi) ; > 5000 images ; JPEG standard, données de mesure 14 bits
Connexions	Bluetooth ; USB 2.0 Type-C ; Wi-Fi 802.11 a/ac/b/g/n (2,4 et 5 GHz)

Dimensions	138 x 84 x 24 mm (5,4 x 3,3 x 0,94 in)
Poids (avec batterie)	0,19 kg (0,42 lb)