

MG-FLIR-E54

Caméra thermique 320 x 240

Réf. MG-FLIR-E54

La MG-FLIR-E54 offre la résolution et la sensibilité nécessaires à la surveillance de l'état, l'inspection électrique et mécanique et l'inspection des bâtiments. Le détecteur thermique 320 x 240 mesure avec précision les températures jusqu'à 650 °C (1202 °F) et produit des images nettes améliorées par la technologie FLIR MSX®. La fonctionnalité FLIR Inspection Route exécute des itinéraires de relevés pré-planifiés. L'achat inclut un abonnement de 3 mois à FLIR Thermal Studio Pro et FLIR Route Creator.



CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Contraste amélioré pour un dépannage plus rapide : FLIR 1-Touch Level/Span pour améliorer instantanément le contraste et souligner les problèmes électriques ou mécaniques
- Fonctionnalités d'aide au diagnostic : mesures jusqu'à 650 °C, trois points de mesure et affichage direct des températures max./min. dans une zone à l'écran
- Rapports simplifiés : intégration au logiciel de routage FLIR, micro intégré pour les annotations vocales et fonctions de création de rapport

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
Écran	LCD tactile 640 x 480 pixels de 4 in avec rotation automatique
Pointeur laser	Oui
Annotations	Texte (liste prédéfinie ou clavier tactile) ; voix (60 s via micro intégré ou Bluetooth)
Résolution IR	320 x 240 pixels
Caméra numérique	5 MP avec lampe photo/vidéo LED intégrée
Sensibilité thermique / NETD	< 40 mK à 30 °C
Gamme spectrale	7,5 à 14 µm
Fréquence d'image	30 Hz
Type de détecteur	Microbolomètre non refroidi, 17 µm
Mise au point	Manuel
Ouverture f	1,3
Zoom numérique	Continu de 1 à 4x
Plage de température de l'objet	-20 à +120 °C (-4 à 248 °F) ; 0 à +650 °C (32 à 1202 °F)
Point de mesure	3 chacun en mode direct
Précision	± 2 °C (± 3,6 °F) ou ± 2 % du relevé
Palettes de couleurs	Fer, gris, arc-en-ciel, arctique, lave, arc-en-ciel HC

Modes d'imagerie	Infrarouge, visuel, MSX®, incrustation d'image, galerie
Autonomie batterie	> 2,5 heures à 25 °C (+68 °F) en utilisation habituelle
Type de batterie	Li-ion rechargeable
Stockage / vidéo	Carte SD amovible ; USB 2.0, Bluetooth, Wi-Fi, DisplayPort ; METERLiNK ; sortie DisplayPort par USB-C ; vidéos IR radiométriques (.csq) et H.264
Format de fichier	JPEG standard, données de mesure incluses (mode infrarouge)
GPS	Marquage automatique de l'image
Poids et dimensions	1 kg (2,2 lb), 278,4 x 116,1 x 113,1 mm (11,0 x 4,6 x 4,4 po)
Température de fonctionnement	-15 à 50 °C (5 à 122 °F)
Température de stockage	-40 à +70 °C (-40 à +158 °F)
Sécurité	EN/UL/CSA/PSE 60950-1
Livraison	Caméra avec objectif, 2 batteries et chargeur, étui rigide, protège-objectif, alimentation, carte SD 8 Go, dragonnes, crochet à mousqueton, câbles (USB 2.0 A vers USB-C, USB-C vers HDMI, USB-C vers USB-C), support de sangle, vis tournevis Torx T10, documentation imprimée