

REF : MG-FLIR-E54

CAMÉRA THERMIQUE

La MG-FLIR-E54 vous permet de bénéficier de la résolution et de la sensibilité de base dont vous avez besoin pour 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 et dynamiques qui peuvent être améliorées à l'aide de la technologie FLIR MSX® pour des détails et une perspective accrue.

La fonctionnalité embarquée FLIR Inspection Route exécute des itinéraires de relevés pré-planifiés pour aider les inspecteurs à s'organiser en cas de surveillance de sites vastes ou nombreux.

Pendant une période limitée, l'achat d'une caméra E54 inclut un abonnement de 3 mois à FLIR Thermal Studio Pro et FLIR Route Creator.



CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

▶ CONTRASTE AMÉLIORÉ POUR UN DÉPANNAGE PLUS RAPIDE

Utilisez la fonctionnalité FLIR 1-Touch Level/Span pour améliorer instantanément le contraste des images et souligner les problèmes électriques ou mécaniques potentiels.

▶ FONCTIONNALITÉS D'AIDE AU DIAGNOSTIC

La E54 effectue des mesures jusqu'à 650 °C (1202 °F), comporte trois points de mesure et affiche la température max./min. en direct dans une zone à l'écran.

▶ RAPPORTS SIMPLIFIÉS

L'intégration intégrée au logiciel de routage FLIR*, un micro intégré pour les annotations vocales, et des fonctions de création de rapport permettent à l'E54 de personnaliser votre journée de travail.

REF : MG-FLIR-E54

CAMÉRA THERMIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

► GÉNÉRALES

Écran
Pointeur laser
Texte
Voix

Écran LCD tactile 640 x 480 pixels de 4" avec rotation automatique
Oui

Liste prédéfinie ou clavier à l'écran tactile

Enregistrement de 60 s ajouté aux images fixes ou à la vidéo via le micro intégré (avec haut-parleur) ou via le Bluetooth®

► ALIMENTATION

Autonomie batterie
Type de batterie

>2,5 heures à 25°C (+68°F) et en utilisation habituelle

Batterie Li-ion rechargeable

► CONNEXIONS ET COMMUNICATION

Dispositif de stockage
Interfaces de communication
METERLiNK
Sortie vidéo

Carte SD amovible

USB 2.0, Bluetooth®, Wifi, DisplayPort

Oui

DisplayPort par USB C

► DISPOSITIF DE STOCKAGE

Format du fichier image
Mode d'enregistrement des images

JPEG standard, données de mesure incluses. Mode infrarouge uniquement
Infrarouge, visuel, MSX®, incrustation d'image, Galerie

► DONNÉES IMAGE ET OPTIQUES

Annotation graphique sur l'image
Caméra numérique
Diffusion de vidéos IR non radiométriques
Diffusion de vidéos IR radiométriques
Distance minimale de mise au point
Enregistrement de vidéos IR radiométriques
Fréquence d'image
Gamme spectrale
Incrustation d'image
Mise au point
Ouverture f
Palettes de couleurs
Résolution IR
Sensibilité thermique/NETD
Système de géolocalisation mondial [GPS]
Type et pas du détecteur
UltraMax
Vidéos IR non radiométriques ou à lumière visible
Viseur
Zoom numérique

Depuis l'écran tactile, uniquement sur une image thermique

5 MP, avec la lampe photo/vidéo LED intégrée

H.264 ou MPEG-4 via wifi MJPEG via UVC ou wifi

Oui, via UVC

0,15 m

Enregistrement radiométrique en temps réel (.csq)

30 Hz

7,5 à 14 µm

Zone infrarouge centrée sur l'image visuelle

Manuel

1,3

Fer, gris, arc-en-ciel, arctique, lave, arc-en-ciel HC

320 x 240 pixels

< 40 mK à 30 °C (86 °F)

Marquage automatique de l'image

Microbolomètre non refroidi, 17 µm

Non

H.264 sur carte mémoire

Non

Continu de 1 à 4x



www.mginstruments.fr

2 rue du midi, local 5, 31270 Frouzins

SIREN : 791744451 RCS TOULOUSE SASU AU CAPITAL DE 20000€



05 54 54 45 24



contact@mginstruments.fr

REF : MG-FLIR-E54

CAMÉRA THERMIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MESURE ET ANALYSE

Informations de mesure sur la zone
Plage de températures de l'objet
Point de mesure
Précision
Préréglage de mesures
Télémetre laser

Non
-20 à +120 °C (-4 à 248 °F) ; 0 à +650 °C (32 à 1202 °F)
3 chacun en mode direct
±2 °C (±3,6 °F) ou ±2 % du relevé
Aucune mesure, point central, point chaud, point froid, 3 points, point chaud - point central
Non

PHYSIQUE

Poids et dimensions

1 kg (2,2 livres), 278,4 x 116,1 x 113,1 mm (11,0 x 4,6 x 4,4 po)

SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

Plage de températures de fonctionnement
Plage de températures de stockage
Sécurité

-15 à 50 °C (5 à 122 °F)
-40 à +70 °C (-40 à +158 °F)
EN/UL/CSA/PSE 60950-1

INFORMATIONS DE LIVRAISON

Emballage

Caméra thermique avec objectif
2 batteries et chargeur de batterie
Etui de transport rigide, sangles
Protège-objectif avant
Blocs d'alimentation
Carte SD (8 Go)
Dragonnes (main, poignet)
Crochet à mousqueton et protection avant,
Câbles (USB 2.0 A à USB Type-C, USB Type-C à HDMI, USB Type-C à USB Type-C),
Support de sangle
Vis tournevis Torx T10
Documentation imprimée