



FLIR série EX

Caméras thermiques de point

Les nouvelles caméras infrarouges FLIR E5, E6 et E8 sont des outils de diagnostic performants, faciles à utiliser pour les applications du bâtiment, ainsi que pour les applications électriques et mécaniques. Plusieurs options de résolution sont disponibles (de 120 x 90 pixels IR à 320 x 240) et sont adaptées à la taille de cible, à la distance de travail et au niveau de détails dont vous avez besoin. Tous les modèles intègrent la technologie MSX® qui fait bénéficier d'un niveau de détails extraordinaire. La connectivité Wi-Fi aux smartphones et tablettes via l'application mobile FLIR Tools simplifie le partage d'images et l'envoi de rapports où que vous soyez. Vous pouvez donc prendre des décisions importantes plus rapidement. Grâce à ses images thermiques permettant de déceler les problèmes cachés et à la grande précision des mesures de température, une caméra de la série FLIR Ex est la solution idéale et abordable pour remplacer les thermomètres IR.



La technologie MSX affiche des nombres, libellés et caractéristiques structurelles, vous n'avez donc plus besoin d'examiner l'image à lumière visible pour trouver ces détails



Observez les modèles thermiques illustrant les défaillances d'isolation et autres problèmes de construction

Facilité d'emploi

Interface utilisateur intuitive et pratique pour les mesures en mode Thermique ou MSX

- Entièrement automatique et sans mise au point
- Simplicité des boutons de navigation entre les paramètres affichés à l'écran, les modes d'imagerie et les outils de mesure
- La technologie MSX ajoute des détails de caméra à lumière visible aux images IR pour améliorer votre perspective et votre interprétation

Partage d'images et de constatations en toute simplicité

Téléchargez des images, créez des rapports et affichez ce que vous avez découvert instantanément

- Connectivité Wi-Fi aux appareils mobiles via l'application mobile FLIR Tools
- Transfert d'images Wi-Fi ou USB en un éclair pour documenter les informations
- Analysez et modifiez des images, et créez des rapports convaincants avec FLIR Tools

Compacte et robuste

Conçues pour être portables et utilisables dans les environnements difficiles

- Légères (575g) et testées pour leur résistance aux chutes de 2 mètres
- Valise de transport incluse
- Caméra garantie 2 ans, détecteur garanti 10 ans

Caractéristiques

Caractéristiques par caméra	FLIR E5	FLIR E6	FLIR E8
Résolution IR	120 x 90 pixels	160 x 120 pixels	320 x 240 pixels
Sensibilité thermique/NETD	< 100 mK	< 60 mK	
Ajustement de l'image	Ajustement/Verrouillage automatique de l'image	Automatique/Manuel	
Caractéristiques communes			
Champ de vision (CdV)	45° x 34°		
Distance minimale de mise au point	50 cm		
Fréquence d'affichage	9 Hz		
Mise au point	Aucun besoin de mise au point		
Wi-Fi	Peer-to-peer ou réseau		
Type de détecteur	Microbolomètre non refroidi		
Modes et présentation des images			
Écran	3,0" Écran LCD couleur 320 x 240		
Modes image	MSX® thermique, thermique, incrustée, combinaison thermique, caméra numérique		
Imagerie dynamique multispectrale (MSX)	Image IR améliorée par les détails de caméra à lumière visible		
Mode incrustation	Zone IR dans l'image visuelle		
Palettes de couleurs	Noir et blanc, Fer et Arc-en-ciel		
Résolution de caméra numérique/CdV	640 x 480/55° x 43°		
Fonctionnalités de mesure			
Plage de température des objets	-20 °C à +250 °C		
Précision	±2 °C ou ±2 % du relevé, pour une température ambiante de 10 °C à 35 °C et une température d'objet supérieure à +0 °C		
Point de mesure ; zone	Point central ; zone délimitée avec min./max.		
Correction/Tableau d'émissivité	Tableau d'émissivité de matériaux prédéfinis/variable de 0,1 à 1,0		
Données supplémentaires			
Formats de fichiers	JPEG standard, avec données de mesure 14 bits		
Interfaces	USB Micro : transfert de données vers et depuis un PC ou un Mac		
Type de batterie et autonomie	Batterie li-ion 3,6 V rechargeable ; environ 4 heures dans le cadre d'une utilisation typique		
Étanchéité/Chutes	IP 54 (CEI 60529)/2 m		
Poids de la caméra, batterie incluse	575g		

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



Télécharger des images en un clin d'œil en USB



*Après enregistrement du produit sur notre site www.flir.com



Connectivité sans fil aux smartphones, tablettes et bien d'autres appareils.

SWEDEN

Instruments Division
FLIR Systems AB
Antennvägen 6
187 66 Täby
Tel. : +46 (0)8 753 25 00
E-mail : flir@flir.com

Benelux

Sales Administration
FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
Tel.: +32 (0) 3665 5100

FLIR France

Torcy
Tel. +33 (0)1 60 37 01 00

FLIR Spain

Madrid
Tel. +34 91 573 48 27

FLIR Canada

Burlington, ON
Tel. +1 800.613.0507

FLIR Russia

Moscow
Tel. + 7 495 669 70 72

FLIR Germany

Frankfurt
Tel. +49 (0)69 95 00 900

FLIR Middle East

Dubai
Tel. +971 4 299 6898

FLIR Italy

Milan
Tel. +39 (0)2 99 45 10 01

FLIR Turkey

Istanbul
Tel. +90 (212) 317 90 55

FLIR UK

West Malling
Tel. +44 (0)1732 220 011

FLIR Africa

Johannesburg
Tel. +27 11 300 5622

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

L'équipement décrit dans le présent document peut nécessiter l'autorisation du gouvernement des États-Unis pour 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. [Mis à jour le 24 jan] 17-0072_FR