

SPÉCIFICATIONS

Efficacité de l'inspection	
MSX (imagerie dynamique multispectrale)	Image IR améliorée avec des détails de caméra visibles
FLIR Ignite	Téléversement instantané vers le stockage en nuage sur Wi-Fi
FLIR Thermal Studio Suite	Compatible avec une gamme complète de logiciels d'analyse et de production de rapports
Écran tactile capacitif	Accès aux menus, aux fonctions et aux claviers à l'écran
Texte	Annotation de texte sur l'image à l'aide du clavier à l'écran
Galerie	Vignettes et structure de dossiers personnalisés
Imagerie et optique	
Résolution infrarouge	320 × 240 (76 800 pixels)
Sensibilité thermique/NETD	<0,05 °C (0,09 °F) / <50 mK
Mise au point	Mise au point fixe
Fréquence d'images	9 Hz
Palettes de couleurs	Fer, gris, arc-en-ciel, arctique, lave et arc-en-ciel HC
Caméra numérique	5 MP
Image sur image	Zone IR sur l'image visuelle
Type de détecteur	Microbolomètre non refroidi
Champ de vision (CdV)	35°
Numéro F	1,4
Modes d'affichage de l'image	MSX thermique, thermique, incrustation d'image, mélange thermique, caméra numérique
Distance de mise au point minimale	0,3 m
Résolution spatiale (IFOV)	1,8 mrad
Gamme spectrale	7,5 µm à 13 µm

Fonctions principales :

- Voyez les défaillances imminentes plus rapidement avec FLIR MSX® (imagerie dynamique multispectrale), qui fournit des détails d'imagerie thermique extraordinaires
- Améliorez l'efficacité de l'inspection à l'aide de l'écran tactile 640 × 480 : ajoutez des notes détaillées aux images et diffusez la vidéo
- Stockez et partagez des images à l'aide du service infonuagique FLIR Ignite et créez des rapports avec Ignite ou FLIR Thermal Studio

Principales applications :

- Inspections industrielles de l'équipement électrique et mécanique
- Surveillance de la condition de l'équipement en état de dégradation avant la défaillance
- Inspections des bâtiments pour assurer l'efficacité énergétique

www.flir.com/E8-Pro

Mesure et analyse	
Précision	±2 °C (±3,6 °F) ou ±2 % du relevé de température ambiante, 10 °C à 35 °C (50 °F to 95 °F), et température de l'objet au-dessus de 0 °C (32 °F)
Échelle de température de l'objet	-20 °C à 550 °C (-4 °F à 1 022 °F) en deux plages
Correction des mesures	Émissivité; mat/semi-mat/semi-brillant + valeur personnalisée, température apparente réfléchie, compensation atmosphérique
Commandes de configuration	Adaptation locale des unités, de la langue, de la date et des formats d'heure
Point de mesure	Point central, boîtier avec min/max
Interface utilisateur	
Écran	Écran ACL couleur 3,5 po, 640 × 480
Lampe torche	DEL brillante
Alimentation	
Durée de fonctionnement de la batterie	4 heures
Type de batterie	Pile au lithium-ion rechargeable
Système de charge	La batterie est chargée à l'intérieur de la caméra ou dans un chargeur spécifique
Durée du chargement	2 h
Gestion de l'alimentation	Arrêt automatique

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées. Pour obtenir les spécifications les plus récentes, veuillez consulter le site flir.com.

Pour plus d'informations, contactez-nous à :
Sales@TeledyneFLIR.com
 ou pour trouver votre numéro de soutien local, visitez :
flir.com/contactsupport
www.teledyneflir.com

Ce produit est soumis à la réglementation des États-Unis en matière d'exportation et peut nécessiter une autorisation des États-Unis avant l'exportation, la réexportation ou le transfert à des personnes ou des parties non américaines. Il est interdit de contourner les lois des États-Unis.

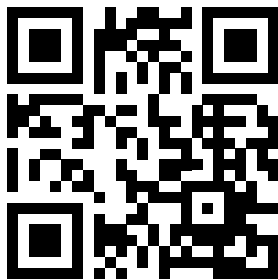
Pour obtenir de l'aide afin de confirmer la juridiction et la classification des produits Teledyne FLIR, LLC, veuillez contacter exportquestions@flir.com. ©2023 Teledyne FLIR, LLC. Tous droits réservés.

Révisé 04/26/23
 E8_Fiche technique-LTR 23-0403-INS

SPÉCIFICATIONS, suite

Environnement et certifications	
Certifications	UL, CSA, CE, PSE et CCC
EMC	DEEE 2012/19/EC RoHs 2011/65/EC C-Tick EN 61000-6-3 EN 61000-6-2 FCC 47 CFR Partie 15 Classe B
Humidité (fonctionnement et entreposage)	CEI 60068-2-30/24 h 95 % d'humidité relative
Échelle de température de fonctionnement	De -15 °C à 40 °C (5 °F à 122 °F)
Wi-Fi	Norme: 802.11 a/ac/b/g/n (2,4 et 5 GHz)
Choc	25 g (CEI 60068-2-27)
Échelle de température de stockage	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)
Vibration	2 g (CEI 60068-2-6)
Généralités	
Taille de la caméra (L x l x H)	244 mm × 95 mm × 140 mm (9,6 × 3,7 × 5,5 po)
Poids de la caméra (y compris la pile)	0,590 kg (1,30 lb)
Liste des contenus	Caméra infrarouge, étui de transport rigide, batterie (appareil photo intérieur) + batterie supplémentaire, câble USB, bloc d'alimentation/chargeur avec prises pour l'UE, le Royaume-Uni, les États-Unis et l'Australie, et documents imprimés
Taille de l'emballage	385 mm × 165 mm × 315 mm (15,2 po × 6,5 po × 12,4 po)
Supports de stockage	Mémoire interne et connectivité nuagique FLIR Ignite™ intégrée (avec Wi-Fi)

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées. Pour obtenir les spécifications les plus récentes, veuillez consulter le site flir.com.



ACCESSOIRES

Accessoires vestimentaires
Pochette pour la série E de FLIR (T911689ACC)
Pochette avec bandoulière (T198529)
Courroie à outils (T911093)
Batteries et chargeurs
Chargeur de batterie (T198531)
Batterie Li-ion 3,6 V, 2,6 Ah, 9,4 Wh (T199362ACC)
Alimentation électrique (T198534)
Câbles et adaptateurs
Câble USB, USB-A à USB-C (T911940ACC)
Sangles et étuis
Courroie à outils (T911093)
Logiciel
FLIR Thermal Studio Suite pour ordinateur personnel
Application mobile FLIR Tools pour iOS et Android
Service en nuage FLIR Ignite
Services
Garantie prolongée

Pour plus d'informations, contactez-nous à :
Sales@TeledyneFLIR.com
ou pour trouver votre numéro de soutien local, visitez :
flir.com/contactsupport
www.teledyneflir.com

Ce produit est soumis à la réglementation des États-Unis en matière d'exportation et peut nécessiter une autorisation des États-Unis avant l'exportation, la réexportation ou le transfert à des personnes ou des parties non américaines. Il est interdit de contourner les lois des États-Unis.

Pour obtenir de l'aide afin de confirmer la juridiction et la classification des produits Teledyne FLIR, LLC, veuillez contacter exportquestions@flir.com. ©2023 Teledyne FLIR, LLC. Tous droits réservés.

Révisé 04/26/23
E8_Fiche technique-LTR 23-0403-INS