

FLIR THERMAL STUDIO SUITE

LOGICIEL	THERMAL STUDIO STARTER	THERMAL STUDIO STANDARD	THERMAL STUDIO PRO
Abonnement	Gratuit	Consultez la page FLIR.com/Thermal-Studio-Suite pour accéder aux tarifs	
Formats de fichiers			
Fichiers image	JPEG, JPEG radiométriques		
Fichiers vidéo	MP4, CSQ, SEQ		
Formats d'exportation	PDF, XPS, JPG, ATR, HTML	PDF, XPS, JPG, ATR, CSV, HTML	PDF, XPS, JPG, ATR, CSV, AVI, HTML
Analyse radiométrique			
Afficher et modifier les images radiométriques	Oui		
Point, fenêtre, ligne, ellipse/cercle	Oui		
Delta	Oui		
Formules	—	Oui	
Alarmes de mesure	—	Humidité, isolation	
Baguette magique, Polygone, Polyligne	—	—	Oui
Création de rapports			
Création rapide de rapports à l'aide de modèles prédéfinis	Oui		
Rapport rapide	—	Oui	
Modèles de rapports personnalisés	—	Jusqu'à cinq modèles personnalisés	Nombre illimité de modèles personnalisés
Création de rapports personnalisés avec un éditeur	—	Oui	
Logo personnalisé dans l'image	—	—	Oui
Création de routines d'inspection avec le module FLIR Route Creator*	—	—	Oui
Fonctionnalités de présentation			
Modes de présentation des images	MSX®, image thermique uniquement, fusion thermique, mélange, incrustation d'image, image visuelle uniquement		
Panorama	—	—	Oui
Commandes d'images	Alignement MSX, rotation à 90°		Alignement MSX, rotation libre, redimensionnement, recadrage
Annotations sur les images	Textuelles, vocales		
Distribution des couleurs	Égalisation d'histogramme, linéaire en signal, linéaire en température	Égalisation d'histogramme, linéaire en signal, linéaire en température, fonction DDE (Digital Detail Enhancement, amélioration numérique de la netteté)	
Superposition d'images personnalisées	—	Oui	
Palettes de couleurs personnalisées	—	—	Oui
Visualisation des gaz	—	—	Mode haute sensibilité (HSM) et classification des pixels
Vidéo en temps réel et enregistrement			
Lecture des vidéos non radiométriques	Oui		
Enregistrement des vidéos non radiométriques	Oui		
Lecture des vidéos radiométriques	Oui		
Modification des séquences radiométriques (SEQ et CSQ)	—	—	Oui
Enregistrement des vidéos radiométriques	—	—	Oui
Fonctionnalités de montage vidéo	—	—	Oui
Flux vidéo double (visible & IR)	—	—	Oui
Traitement par lots			
Échelle et unités	—	Oui	
Présentation de l'image	—	Palette, fusion, UltraMax®	Palette, fusion, alignement de fusion, UltraMax, isotherme, alarme, isothermes clairs, facteur de zoom, annotations, distribution de couleurs, croquis, rotation
Mesures	—	Points, tout effacer	Points, ellipses, rectangles, lignes, Delta, tout effacer
Paramètres	—	Émissivité, distance	Émissivité, température réfléchie, température de référence, distance, température atmosphérique, température des éléments optiques externes, transmission des éléments optiques externes, humidité relative
Sortie	—	JPG radiométrique	JPG radiométrique, JPG, CSV, AVI, Map, Graphy
Plug-in pris en charge (*vendu séparément)			
FLIR Route Creator*	—	—	Oui
Plug-in FLIR de série Si*	Oui	Oui	Oui
Compatibilité du système			
Produits FLIR compatibles	Toutes les caméras qui génèrent des images au format JPEG radiométrique (y compris les séries A-, B-, C-, K-, T-, E-, GF-, i-, P6- et FLIR One) et les caméras d'imagerie acoustique Si124 (Si124, Si124-LD, Si124-PD)		
Caméras compatibles avec l'application intégrée FLIR Inspection Route	Caméras FLIR E54, E76, E86, E96, GF77 et modèles de la série T, livrées après le 8 octobre 2020		
FLIR Ignite™	Accédez aux images téléchargées dans le cloud FLIR Ignite depuis Thermal Studio à l'aide d'Ignite Sync		
Spécifications du système	Windows 8 ou version ultérieure/Thermal Studio 1.7 et versions ultérieures prend en charge 64 bits uniquement/RAM : Espace disque/Minimum 4 GB : Minimum 250 Mo		

ANALYSES ET RAPPORTS D'INSPECTION RAPIDES ET PROFESSIONNELS

FLIR THERMAL STUDIO SUITE

Ce logiciel d'analyse hors pair est conçu pour aider les utilisateurs à gérer des milliers d'images et de vidéos thermiques et à produire rapidement des rapports professionnels. Compatible avec les fichiers des caméras thermiques portables, de nos drones (UAS), des caméras d'imagerie acoustique et des caméras d'imagerie optique du gaz (OGI), ce logiciel fournit les fonctionnalités requises pour faciliter l'édition de rapports d'inspection et améliorer la productivité.

TROIS NIVEAUX, UN LOGICIEL PERFORMANT

FLIR offre trois niveaux logiciels qui fournissent les fonctionnalités dont les utilisateurs ont besoin, et ce à des tarifs avantageux. Les trois versions peuvent accéder directement à la bibliothèque FLIR Ignite via Wi-Fi pour télécharger des images stockées depuis notre service Cloud.†

FLIR THERMAL STUDIO STARTER

- Licence gratuite
- Afficher et modifier les images radiométriques
- Création rapide de rapports à l'aide de modèles prédéfinis

FLIR THERMAL STUDIO STANDARD

- Abonnement d'un an ou perpétuel
- Personnalisez les rapports
- Mesures avancées et analyse d'images
- Fonctions d'édition de base de plusieurs images simultanément (traitement par lot)

FLIR THERMAL STUDIO PRO

- Abonnement d'un an ou perpétuel
- Palette complète de fonctionnalités avancées d'analyse et de création de rapports
- Affichage, diffusion en temps réel et enregistrement de vidéos radiométriques (avec double flux)
- Traitement par lot avec toutes les commandes d'image et de mesure
- Compatible avec le plug-in FLIR Route Creator (en option) pour élaborer et télécharger des routines d'inspection



PLUG-INS FLIR THERMAL STUDIO



PLUG-INS FLIR THERMAL STUDIO

Finalisez vos inspections efficacement et réduisez le temps de rédaction des rapports de moitié, grâce au plug-in [FLIR Route Creator](#) pour FLIR Thermal Studio Pro. Ce module en option vous permet de créer un parcours pour chaque inspection que vous pouvez imprimer ou télécharger et exécuter à partir d'une caméra thermique sur laquelle est installé FLIR Inspection Route.* Inspection Route vous dirige tout au long du parcours prédéfini afin que vous puissiez acquérir les données et

les images thermiques dans un ordre logique. Cela facilite la mise en place d'une gestion automatisée des données et vous permet de conserver un historique des données pour améliorer la maintenance prédictive.

Une fois l'inspection terminée, vous pouvez télécharger des images sur le cloud FLIR Ignite† ou importer des images, des données et des annotations directement dans vos modèles de rapport, et ainsi diviser par deux le temps de création des rapports.

* Les caméras Exx-Séries et T-Series achetées avant le 8 octobre 2020 nécessiteront l'ajout du module [FLIR Inspection Route](#). L'option Inspection Route est incluse sur toutes les caméras FLIR E54, E76, E86, E96 et toutes les nouvelles caméras T-Series.

† Micrologiciel FLIR Ignite requis disponible.

www.teledyneflir.com

PLUG-IN FLIR DE SÉRIE SI*

Le plug-in FLIR de série Si vous permet d'importer des images acoustiques des caméras FLIR Si124 vers FLIR Thermal Studio, de les modifier et de les analyser, et de créer des rapports avancés. Avec le plug-in, vous aurez la prise en charge de la classification automatique des défauts, de l'indication de la gravité, de l'action recommandée pour les inspections des services publics et de l'estimation du volume de fuite et des économies relatives aux fuites d'air. Combinez les images acoustiques avec l'imagerie thermique dans le même rapport.

Le plug-in FLIR de série Si est disponible sous forme de licence perpétuelle et est compatible avec toutes les versions du logiciel de bureau FLIR Thermal Studio (Essai, Standard et Pro).

Pour les caractéristiques clés et une spécification plus détaillée du plug-in FLIR de série Si et FLIR Thermal Studio, veuillez consulter le site :

https://flir.custhelp.com/app/answers/detail/a_id/4590