

# PAQUETES FLIR THERMAL STUDIO

Software	Thermal Studio Starter	Thermal Studio Standard	Thermal Studio Pro
Suscripción	Gratuita	Visite <a href="http://FLIR.com/Thermal-Studio-Suite">FLIR.com/Thermal-Studio-Suite</a> para conocer los precios.	
<b>Formatos de archivo</b>			
Archivos de imagen	JPEG y archivos JPEG radiométricos		
Archivos de vídeo	MP4, CSQ y SEQ		
Formatos de exportación	PDF, XPS, JPG y ATR	PDF, XPS, JPG, ATR y CSV	PDF, XPS, JPG, ATR, CSV y AVI
<b>Análisis radiométrico</b>			
Ver y editar imágenes radiométricas	Sí		
Punto, cuadro, línea y elipse/círculo	Sí		
Delta	—	Sí	
Fórmulas	—	Sí	
Alarmas de medición	—	Humedad y aislamiento	
Varita mágica y polígono	—	—	Sí
<b>Elaboración de informes</b>			
Elaboración rápida de informes con plantillas predefinidas	Sí		
Plantillas de informes personalizadas	—	Hasta cinco plantillas personalizadas	N.º ilimitado de plantillas personalizadas
Informes personalizados con el editor	—	Sí	
Logotipo personalizado en imagen	—	—	Sí
Gestionar rutas con el complemento FLIR Route Creator*	—	—	Sí
<b>Funciones de presentación</b>			
Modos de presentación de imagen	MSX®, solo térmico, fusión térmica, mezcla, imagen en imagen y solo visual		
Controles de la imagen	Alineación MSX y rotación de 90°	Alineación MSX, rotación de 90°, cambio de tamaño y recorte	Alineación MSX, rotación libre, cambio de tamaño y recorte
Anotaciones en la imagen	Texto y voz		
Distribución del color	Ecuilibración de histograma, señal lineal y temperatura lineal	Ecuilibración de histograma, señal lineal, temperatura lineal y Digital Detail Enhancement	
Superposición de imágenes	—	Sí	
Paletas de colores personalizadas	—	—	Sí
Visualización de gas	—	—	Modo de alta sensibilidad (HSM) y agrupamiento de píxeles
<b>Transmisión y grabación</b>			
Ver vídeo no radiométrico	Sí		
Grabar vídeo no radiométrico	Sí		
Ver vídeo radiométrico	Sí		
Editar vídeo radiométrico (SEQ y CSQ)	—	Sí	
Grabar vídeo radiométrico	—	—	Sí
Funciones de segmentos de vídeo	—	—	Sí
Transmisión dual (visual e IR)	—	—	Sí
<b>Edición de varias imágenes/procesamiento por lotes</b>			
Escala y unidades	—	Sí	
Presentación de imagen	—	Paleta, fusión y UltraMax®	Paleta, fusión, alineación de fusión, UltraMax, isoterma, alarma, isoterma clara, factor de zoom, notas, distribución de color, boceto y rotación
Mediciones	—	Puntos y borrar todo	Puntos, elipses, rectángulos, líneas, delta y borrar todo
Parámetros	—	Emisividad y distancia	Emisividad, temperatura reflejada, temperatura de referencia, distancia, temperatura atmosférica, temperatura de óptica externa, transmisión de óptica externa y humedad relativa
Salida	—	JPG radiométrico	JPG radiométrico, JPG, CSV, AVI, Map y Graphy
<b>Compatibilidad con complementos</b>			
FLIR Route Creator (* se vende por separado)	—	—	Sí
<b>Compatibilidad con cámaras</b>			
Productos FLIR compatibles	Todas las cámaras que generen imágenes en formato JPEG radiométrico (lo que incluye las series A, B, C, K, T, E, GF, i, P6 y FLIR One)		
Cámaras compatibles con <a href="#">FLIR Inspection Route</a> integrado	FLIR E54, E76, E86, E96 y todas las cámaras de la serie T adquiridas después del 8 de octubre de 2020		



# Análisis térmicos y elaboración de informes rápidos y eficaces

## EL NUEVO PAQUETE FLIR THERMAL STUDIO

La evaluación, la edición, la organización y la elaboración de informes de imágenes térmicas son pasos esenciales en cualquier trabajo de análisis térmico. Poder realizar estas tareas de forma rápida y eficiente permite a los inspectores pasar más tiempo sobre el terreno y menos en la oficina. El paquete de software FLIR Thermal Studio convierte esto en una realidad.

Este software de análisis de última generación se ha diseñado para ayudar a los usuarios a gestionar miles de imágenes y vídeos térmicos, y a elaborar rápidamente informes profesionales. Compatible con archivos de cámaras de mano, sistemas de aeronaves no tripuladas (UAS) y cámaras de detección óptica de gas (OGI), este software ofrece las funciones necesarias para agilizar el flujo de trabajo y aumentar la productividad.

## TRES NIVELES, UN ÚNICO SOFTWARE POTENTE

FLIR ofrece tres niveles de software que proporcionan las funciones que necesitan los usuarios a una gama de precios asequibles.

### FLIR Thermal Studio Starter

- Licencia perpetua gratuita
- Ver y editar imágenes radiométricas
- Elaboración rápida de informes con plantillas predefinidas

### FLIR Thermal Studio Standard

- 1 año de suscripción
- Informes personalizados
- Funciones avanzadas de análisis de imágenes y medición
- Edición básica de varias imágenes (procesamiento por lotes)

### FLIR Thermal Studio Pro

- 1 año de suscripción
- Gama completa de funciones avanzadas de análisis y elaboración de informes
- Ver, transmitir y grabar vídeo radiométrico (incluida la transmisión dual)
- Procesamiento por lotes con todos los controles de imagen y medición
- Compatible con el complemento FLIR Route Creator (opcional) para la creación y la descarga de planes de inspección



## FLIR Route Creator



### LA RUTA PARA CONSEGUIR INSPECCIONES EFICIENTES Y MEJOR ORGANIZADAS

Complete las inspecciones de forma eficiente y reduzca el tiempo necesario para elaborar informes en un 50 % con el complemento [FLIR Route Creator](#) para FLIR Thermal Studio Pro. Este complemento le permite crear una ruta de inspección para cada ubicación que podrá imprimir y descargar, y que podrá ejecutar en una cámara térmica con FLIR Inspection Route activado.\* Inspection Route le guía a través de un análisis planificado previamente para que pueda adquirir datos de temperatura e imágenes térmicas en una secuencia lógica. Esto ayuda a automatizar la gestión de datos y le permite mantener registros históricos para mejorar el mantenimiento predictivo.

Una vez que haya completado la inspección, podrá cargar imágenes, datos y notas directamente en las plantillas de informes, por lo que reducirá el tiempo de elaboración de informes a la mitad.

\* Las cámaras de la serie Exx y T adquiridas antes del 8 de octubre de 2020 necesitarán que se añada [FLIR Inspection Route](#). La opción de cámara se incluye en los modelos E54, E76, E86 y E96.

Álava Ingenieros

www.flir.com

tel: +34 915 679 700  
www.alavaingenieros.com | alava@grupoalava.com

Los equipamientos descritos en este documento están sujetos a regulaciones de exportación de EE. UU. y pueden requerir una licencia para su exportación. Quedan prohibidas las desviaciones contrarias a la ley de EE. UU. Las imágenes utilizadas tienen una función meramente informativa. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. ©2020 FLIR Systems, Inc. Todos los derechos reservados. 10/20. 20-1273-INS