

THERMAL STUDIO SUITE

Software	Thermal Studio Starter	Thermal Studio Standard	Thermal Studio Pro
Abonnement	Kostenlos	12-Monats-Lizenz	
Dateiformate			
Bilddateien	JPEGs, radiometrische JPEGs		
Videodateien	MP4, CSQ, SEQ		
Exportformate	PDF, XPS, JPG, ATR	PDF, XPS, JPG, ATR, CSV	PDF, XPS, JPG, ATR, CSV, AVI
Radiometrische Analyse			
Radiometrische Bilder anzeigen und bearbeiten	Ja		
Punkt, Feld, Linie, Ellipse/Kreis	Ja		
Delta	—	Ja	
Formeln	—	Ja	
Messalarne	—	Feuchtigkeit, Isolierung	
Zauberstaub, Vieleck	—	—	Ja
Berichterstellung			
Schnelle Berichterstellung mit vorkonfigurierten Vorlagen	Ja		
Individuelle Berichtvorlagen	—	Bis zu fünf individuelle Berichtvorlagen	Unbegrenzte individuelle Berichtvorlagen
Individuelle Berichterstellung mit Editor	—	Ja	
Individuelles Logo im Bild	—	—	Ja
Routenverwaltung mit dem FLIR Route Creator Plugin*	—	—	Ja
Präsentationsfunktionen			
Bildpräsentationsmodi	MSX®, nur Wärmebild, Wärmebildfusion, Blending, Bild-in-Bild, nur visuelles Bild		
Bildsteuerungen	MSX-Ausrichtung, um 90° drehen	MSX-Ausrichtung, um 90° drehen, skalieren, Bildausschnitt erstellen	MSX-Ausrichtung, frei drehen, skalieren, Bildausschnitt erstellen
Bildkommentare	Text, Sprache		
Farbverteilung	Histogramm-Entzerrung, Signal linear, Temperatur linear	Histogramm-Entzerrung, Signal linear, Temperatur linear, digitale Detailverbesserung (DDE)	
Bild-Overlay	—	Ja	
Individuelle Farbpaletten	—	—	Ja
Gasvisualisierung	—	—	High Sensitivity Mode (HSM) und Pixel-Binning
Streaming und Aufzeichnung			
Nicht-radiometrische Videos anzeigen	Ja		
Nicht-radiometrische Videos aufzeichnen	Ja		
Radiometrische Videos anzeigen	Ja		
Radiometrische Videos bearbeiten (SEQ und CSQ)	—	Ja	
Radiometrische Videos aufzeichnen	—	—	Ja
Segment-Videofunktionen	—	—	Ja
Dual-Streaming (visuell u. IR)	—	—	Ja
Bearbeitung mehrerer Bilder/Batch-Verarbeitung			
Skala u. Maßeinheiten	—	Ja	
Bilddarstellung	—	Palette, Fusion, UltraMax®	Palette, Fusion, Fusionsausrichtung, UltraMax, Isotherm, Alarm, Isotherme löschen, Zoomfaktor, Notizen, Farbverteilung, Skizze, drehen
Messungen	—	Punkte, alle löschen	Punkte, Ellipsen, Rechtecke, Linien, Delta, alle löschen
Parameter	—	Emissionsgrad, Abstand	Emissionsgrad, reflektierte Temperatur, Referenztemperatur, Abstand, atmosphärische Temperatur, Temperatur externes Objektiv, externes Objektiv, Transmission, relative Feuchte
Ausgabe	—	Radiometrisches JPG	Radiometrisches JPG, JPG, CSV, AVI, Map, Graphy
Plugin-Unterstützung			
FLIR Route Creator (*separat erhältlich)	—	—	Ja
Kamera-Unterstützung			
Kompatible FLIR-Produkte	Alle Kameras, die Bilder im radiometrischen JPEG-Format erzeugen (einschließlich der A-, B-, C-, K-, T-, E-, GF-, i-, P6- und FLIR-One-Serie)		
Kompatible Kameras mit integrierter FLIR Inspection Route	FLIR E54, E76, E86, E96 sowie jede T-Serie-Kamera, die ab dem 8. Oktober 2020 gekauft wurde		

Schnelle und effiziente thermische Analyse und Berichterstellung

DIE NEUE FLIR THERMAL STUDIO SUITE

Das Auswerten, Bearbeiten, Organisieren von Wärmebildern und die darauf basierende Berichterstellung sind entscheidende Schritte bei jeder Wärmebilduntersuchung. Wenn sie diese Aufgaben schnell und effizient ausführen können, bleibt den Inspektoren am Auftragsort mehr Zeit für die Untersuchung, und sie müssen weniger Zeit am Schreibtisch verbringen. Genau das macht die Thermal Studio Software möglich.

Diese fortschrittliche Analysesoftware unterstützt die Benutzer bei der Handhabung Tausender Wärmebilder und Wärmebildvideos sowie beim schnellen Erstellen von professionellen Berichten. Diese Software ist mit Dateien von tragbaren Wärmebildkameras, mit Wärmebildkameras bestückten Drohnen (UAS) und optischen Gasdetektionskameras (OGI) kompatibel. Dadurch bietet sie alle Funktionen, die zum Optimieren von Arbeitsabläufen und Steigern der Produktivität erforderlich sind.

DREI STUFEN – EINE LEISTUNGSSTARKE SOFTWARE

FLIR bietet den Benutzern verschiedene Software-Stufen mit den jeweils von ihnen benötigten Funktionen zu verschiedenen günstigen Preisen an.

Thermal Studio Starter

- Kostenlose unbefristete Lizenz
- Radiometrische Bilder anzeigen und bearbeiten
- Schnelle Berichterstellung mit vorkonfigurierten Vorlagen

Thermal Studio Standard

- Jahresabonnement
- Berichte anpassen
- Erweiterte Messung und Bildanalyse
- Grundlegende Bearbeitung mehrerer Bilder (Batchverarbeitung)

Thermal Studio Pro

- Jahresabonnement
- Vollständiges Sortiment von erweiterten Analyse- und Berichterstellungsfunktionen
- Radiometrische Videos anzeigen, streamen und aufzeichnen (einschl. Dual-Streaming)
- Batchverarbeitung mit allen Bild- und Messsteuerungsfunktionen
- Kompatibel mit dem FLIR Route Creator Plugin (optional) zum Erstellen und Herunterladen von Inspektionsplänen



Route Creator



IHR WEG ZU EFFIZIENTEN UND BESSER ORGANISIERTEN ÜBERPRÜFUNGEN

Mit dem [Route Creator](#) Plugin für Thermal Studio Pro können Sie Ihre Überprüfungen effizient ausführen und Ihren Zeitaufwand für die Berichterstellung um 50 % reduzieren. Mit diesem Plugin können Sie für jeden Auftragsort im Voraus einen exakten Inspektionsablauf planen. Diesen können Sie entweder ausdrucken oder herunterladen und auf einer Wärmebildkamera ausführen, auf der Inspection Route aktiviert ist.* Inspection Route führt Sie durch die im Voraus geplante Überprüfung, damit Sie Temperaturdaten und Wärmebilder in einer logischen Abfolge erfassen können. Damit können Sie das Datenmanagement automatisieren und auf einfache Weise Verlaufsaufzeichnungen für eine verbesserte vorbeugende Instandhaltung führen.

Nach dem Abschluss Ihrer Überprüfung können Sie Bilder, Daten und Notizen direkt in Ihre Berichtsvorlagen hochladen. So verringert sich Ihr Zeitaufwand für die Berichterstellung um die Hälfte.

* Für Exx-Serie- und T-Serie-Kameras, die vor dem 8. Oktober 2020 gekauft wurden, muss [Inspection Route](#) zusätzlich erworben werden. Die Kamera-Option ist bei den Modellen E54, E76, E86 und E96 im Lieferumfang enthalten.