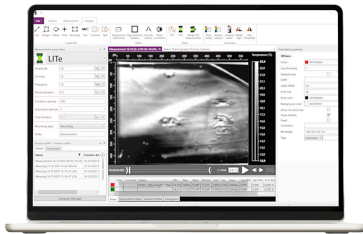


DISPLAYING 7 ELEMENTS

Intuitive Software für den Einstieg in die aktive Thermographie



Thermographische Prüfungen einfach erfassen, auswerten und dokumentieren. Displaying 7 Elements ist die kompakte Softwarelösung für grundlegende Prüfaufgaben in der aktiven und passiven Thermographie. Die übersichtliche Benutzeroberfläche unterstützt einen schnellen Einstieg und eignet sich besonders für Labor, Ausbildung und standardisierte Prüfaufgaben.

Neben Livebild, Datenerfassung und grafischer Auswertung stehen grundlegende Analyse- und Filterfunktionen sowie ein Kampagnenmanager zur strukturierten Verwaltung von Messdaten zur Verfügung. Mit Varianten für OTvis und TSAvis lässt sich die Software gezielt an optische Lock-in-Thermographie oder thermische Spannungsanalyse anpassen.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Einfacher Einstieg: Intuitive Benutzeroberfläche unterstützt einen schnellen und sicheren Workflow

Aktive und passive Thermographie: Unterstützung von Puls-, Lock-in- und passiven Messverfahren

Strukturierte Datenauswertung: Grafische Analyse, statistische Funktionen und grundlegende Bildverarbeitung unterstützen die Ergebnisbewertung

Übersichtliche Datenverwaltung: Kampagnenmanager ermöglicht die strukturierte Ablage und Organisation von Messreihen

Breite Hardwareunterstützung: Kompatibel mit verschiedenen IR-Kameras und edevis Anregungsmodulen

Spezialisierte Varianten: OTvis und TSAvis ermöglichen die Anpassung an optische Lock-in-Thermographie und thermische Spannungsanalyse

TECHNISCHE INFORMATIONEN

SOFTWARE:	DisplayImg 7 Elements
UNTERSTÜTZTE VERFAHREN:	— Aktive Thermographie — Passive Thermographie — Puls-Thermographie — Lock-in-Thermographie
VARIANTEN:	— OTvis — TSAvis
ANREGUNGSQUELLEN:	Induktion, Laser, Halogen, Blitz und weitere edevis Module
DATENANALYSE:	Grafische Auswertung, statistische Analyse und grundlegende Filterfunktionen
DATENVERWALTUNG:	Kampagnenmanager
KAMERAKOMPATIBILITÄT:	FLIR, InfraTec ImageIR, IRCAM, Telops, Noxant und weitere
BETRIEBSSYSTEM:	Windows 10 oder 11, 64 Bit
ARBEITSSPEICHER:	Mind. 8 GB, 16 GB empfohlen
PROZESSOR:	Mind. Intel Core i5, Intel Core i7 empfohlen
GRAFIK:	Intel Onboard oder dedizierte NVIDIA-/AMD-Grafik

foerstergroup.com



Die FOERSTER-Gruppe ist mit Tochtergesellschaften und Vertretungen in über 60 Ländern weltweit vertreten. Eine vollständige Übersicht finden Sie auf unserer Website.

Zentrale
Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG

In Laisen 70
72766 Reutlingen
Germany

+49 7121 140 0
info@foerstergroup.com

© Copyright 2026 – Urheberrechtshinweis: Alle Inhalte dieses Werks, insbesondere Texte, Fotos und Grafiken, sind urheberrechtlich geschützt. Sofern nicht ausdrücklich anders angegeben, liegt das Urheberrecht bei der Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie Teile dieses Werks verwenden möchten.

Generiert: 2026-10-16 12:26:43