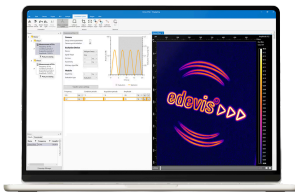


DISPLAYIMG 7 PROFESSIONAL

Leistungsstarke Software für anspruchsvolle Thermographie-Prüfungen



Messdaten erfassen, analysieren und Prüfabläufe flexibel anpassen. Displayimg 7 Professional ist die umfassende Softwarelösung für komplexe Prüfaufgaben in der aktiven und passiven Thermographie sowie in der Shearographie. Die Software verbindet Kamerasteuerung, Anregungsquellen, Datenerfassung und Auswertung in einer einheitlichen Benutzeroberfläche.

Erweiterte Analysefunktionen, strukturierte Datenverwaltung und ein flexibles Projektbaum-Konzept unterstützen umfangreiche Prüfkampagnen und große Datenmengen. Über Python-Skripting, Toolboxes und zusätzliche Module lässt sich Displayimg 7 Professional gezielt an individuelle Anwendungen und Prüfabläufe anpassen.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Umfangreiche Systemunterstützung: Steuerung von IR-Kameras und edevis Anregungsquellen wie Induktion, Laser, Halogen oder Blitz

Erweiterte Datenanalyse: Umfangreiche Bildverarbeitungs-, Visualisierungs- und Auswertefunktionen für anspruchsvolle Prüfaufgaben

Strukturierte Datenverwaltung: Kampagnenmanager und Projektbaum unterstützen komplexe Messreihen und große Datenmengen

Flexible Erweiterbarkeit: Python-Skripting und modulare Toolboxes ermöglichen individuelle Funktionen und Prüfabläufe

Breite Verfahrensunterstützung: Geeignet für aktive und passive Thermographie sowie aktive Shearographie

Individuelle Anpassung: Erweiterungsmodule und Schnittstellen ermöglichen die Integration spezieller Analyse- und Automatisierungsfunktionen

TECHNISCHE INFORMATIONEN

SOFTWARE:	DisplayImg 7 Professional
UNTERSTÜTZTE VERFAHREN:	— Aktive Thermographie — Passive Thermographie — Aktive Shearographie
ANREGUNGSQUELLEN:	Induktion, Laser, optische Anregung, Blitz und weitere edevis Module
DATENVERARBEITUNG:	Echtzeit-Verarbeitung und Speicherung von Bilddaten
ANALYSE:	— Bildverarbeitungsfilter — Statistische Analyse — Phasen- und Fourier-Auswertung — Erweiterte Visualisierung
DATENVERWALTUNG:	Kampagnenmanager und erweiterbares Projektbaum-Konzept
SKRIPTING:	Python
TOOLBOXEN:	— Automation IO — Crack Detection
KAMERAKOMPATIBILITÄT:	FLIR, InfraTec ImageIR, IRCAM, Telops, Xenics, DeviceAlab, Noxant und weitere
SHEAROGRAPHIE:	Unterstützung von isi-sys Shearographie-Sensoren
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 12:31:01