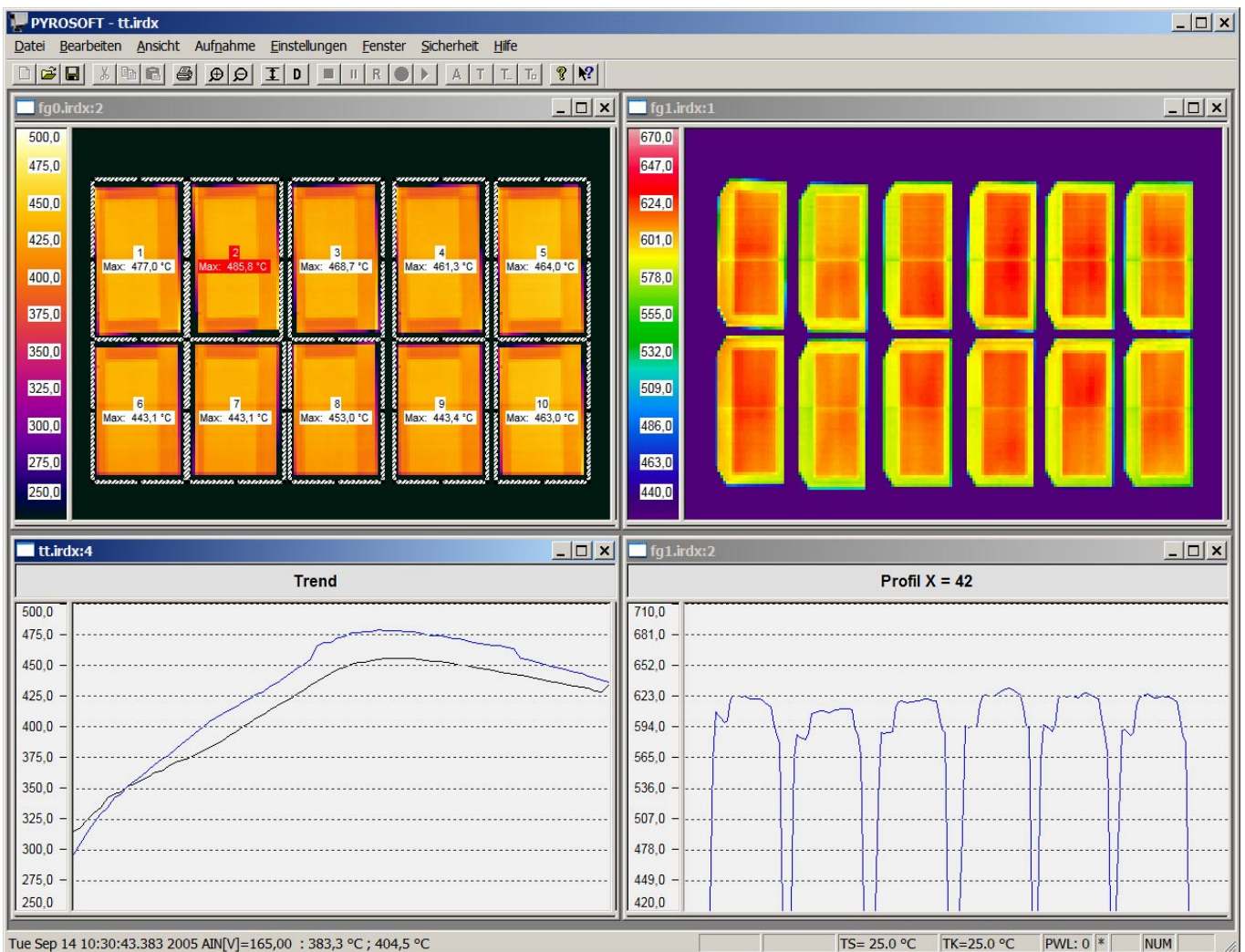


# PYROSOFT Basic/Control

Leistungsfähige Online- und Offline-Software für DIAS-Infrarotkameras

Universelle **Online- und Offline-Software** für alle DIAS-Infrarotkameras (PYROLINE, PYROVIEW, PYROINC und MIDAS) unter Windows® (2000, XP) mit folgenden Funktionen:

- Online-Datenaufnahme von DIAS-Infrarotkameras, Multikamerabetrieb möglich
- Messwertvisualisierung und Echtzeitdatenspeicherung im DIAS-IRDX-Dateiformat
- Zonenberechnung mit Alarmwertüberwachung
- Umfangreiche Export-Funktionen
- Optionale Kommunikation zur Prozesskontrolle über unterschiedliche Schnittstellen (RS232, DDE, analoge und digitale Ein- und Ausgänge, PROFIBUS)
- Oberfläche für mehrere Dokumente und unterschiedliche Ansichten pro Dokument
- Komfortable Sequenzdarstellung und Trendanalyse
- Integrierter mehrstufiger Passwortschutz
- Mehrsprachige Softwareversionen



Alternativ steht für die Systemintegration der DIAS-Infrarotkameras das Software-Paket **PYROSOFT DAQ** mit folgenden Funktionen zur Verfügung:

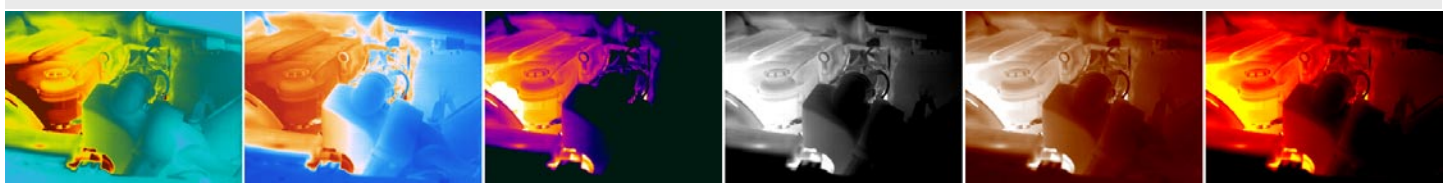
- DLL-Schnittstelle für den direkten Datenzugriff auf alle DIAS-Infrarotkameras
- Unterstützung des DIAS-IRDX-Dateiformats
- Bitmap- und Darstellungsfunktionen für Farbpaletten und Messwerte

# PYROSOFT Basic/Control

Leistungsfähige Online- und Offline-Software für DIAS-Infrarotkameras

	PYROSOFT Basic	PYROSOFT Control
<b>Online-Datenaufnahme von DIAS-Infrarotkameras, Multikamerabetrieb möglich</b>	×	×
Erstellung von wieder verwendbaren Messdokumenten mit Layoutspeicherung	×	×
Einstellung aller Aufnahmeparameter	×	×
Triggerung der Datenaufnahme über Digitaleingänge an der Kamera	×	×
Triggerung der Datenaufnahme über Digitaleingänge mit einem externen WAGO-I/O-System		×
<b>Echtzeit-Datenspeicherung mit dem Rekorder</b>	×	×
Überwachung des freien Festplattenspeichers		×
<b>Online-Funktionsüberwachung</b>	×	×
Toggle-Signal für Digital-Ausgang als Alive-Signal		×
<b>Zonendefinition und Alarmwertüberwachung</b>	×	×
Online-Alarmwertausgabe über Digitalausgänge an der Kamera	×	×
Online-Alarmwertausgabe über Digitalausgänge von PC-Karten oder über ein externes WAGO-I/O-System		×
Online-Messwertausgabe über Analogausgänge von PC-Karten oder über ein externes WAGO-I/O-System		×
Online-Alarm- und Messwertausgabe über PROFIBUS mit PC-Master- oder PC-Slave-Karte		×
<b>Öffnen und Bearbeiten von mehreren Dokumenten</b>	×	×
<b>3-D-Darstellung mit Auto-Rotation</b>		×
<b>Sequenzdarstellung mit Datenplayer</b>	×	×
Trenddarstellung Online und Offline		×
<b>Korrektur von Emissionsgrad und Transmissionsgrad</b>	×	×
Automatische Online-Emissions- und Transmissionsgradkorrektur über externe Referenz		×
<b>Text-Export in eine Datei</b>	×	×
Online-Text-Export in eine Datei		×
<b>Bitmap-Export in eine Datei oder in die Zwischenablage</b>	×	×
Online-Bitmap-Export in eine Datei		×
<b>Video-Export in eine Datei</b>		×
<b>Programmsteuerung und Datenexport (ASCII) über RS232 oder DDE</b>		×
<b>Online-Messwerteingabe über WAGO-I/O-System (externe Temperatur, Spannung, o.ä.) mit Offline-Darstellung in der Sequenz</b>		×
<b>Zugangskontrolle für alle Menüs mit Passwort</b>		×

Technische Änderungen vorbehalten. Januar 2006.



DIAS Infrared GmbH · Gostritzer Straße 65 · D-01217 Dresden · Deutschland

Telefon: +49 351 8717228 · Telefax: +49 351 8717230  
E-Mail: info@dias-infrared.de · Internet: www.dias-infrared.de

