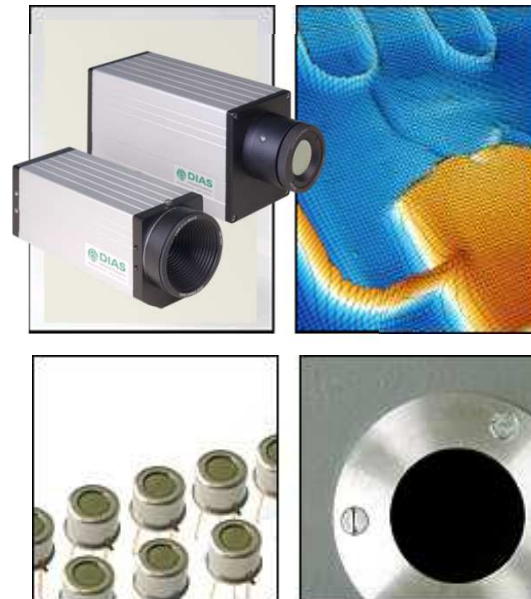


Berührungslose Temperatur-Messtechnik

- Infrarot-Kameras
- Pyrometer
- Infrarot-Sensoren
- Systemlösungen



DIAS Infrared GmbH
Zertifiziert nach ISO 9001:2008



Hauptsitz: Dresden

Standorte:
Magdeburg, Rudolstadt



Berührungslose Temperatur-Messtechnik



Hauptsitz: Dresden

Weitere Standorte: Rudolstadt, Magdeburg



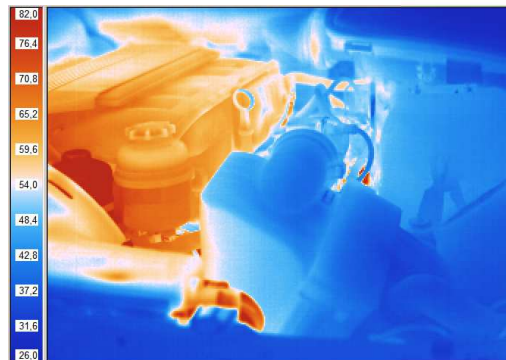
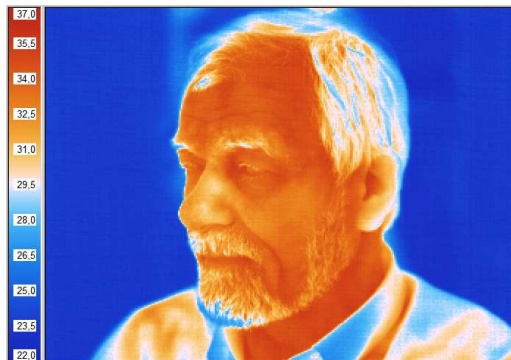
Berührungslose Temperatur-Messtechnik

- DIAS Infrared GmbH gegründet 1992
- Mehr als 50 Infrarot-Spezialisten
- 35 Jahre Erfahrung Infrarot-Messtechnik
- Unsere Stärken:
 - Made in Germany
 - Aus einer Hand:
F&E, Fertigung, internat. Vertrieb & Service
 - großes Produkt- und Leistungsspektrum
 - Kompetenz, Professionalität und Flexibilität



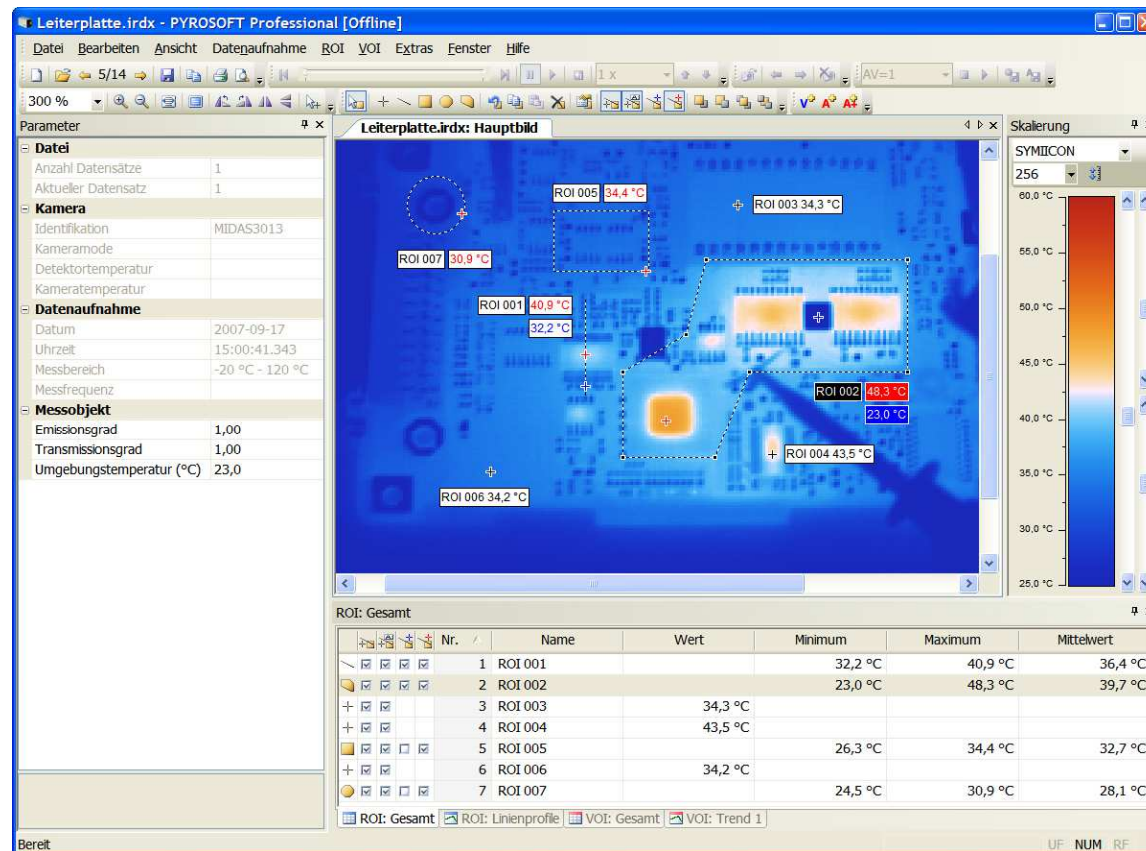
Stationäre IR-Kameras PYROVIEW

- Messbereiche -20 bis 1500 °C
- Anwenderspezifische Spektralbereiche, Optiken, elektrische Schnittstellen, Gehäuse, Zubehörteile
- Software



Software PYROSOFT

Compact, Professional (IO), Automation, DAQ

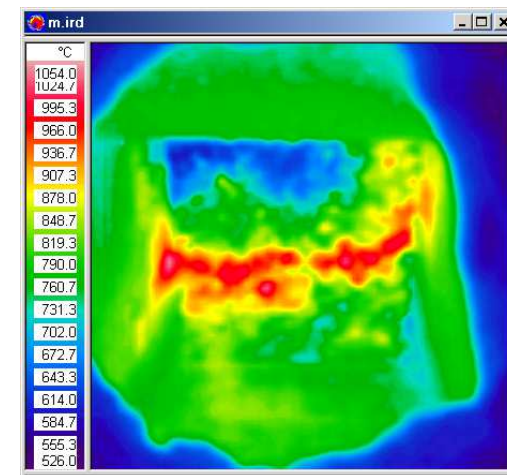
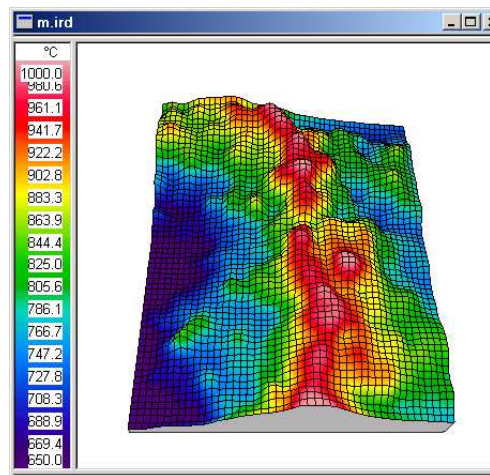
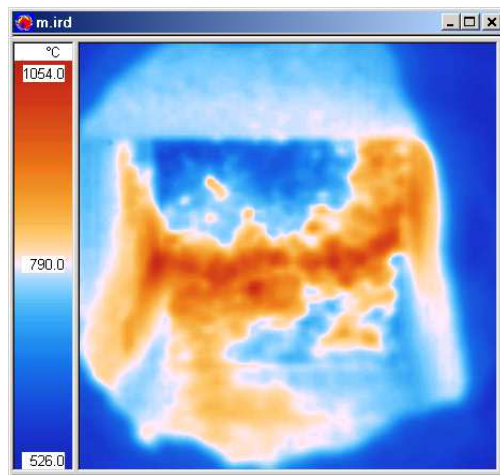


Systemlösungen



Infrarot-2D-Systeme PYROINC für Feuerraumanwendungen

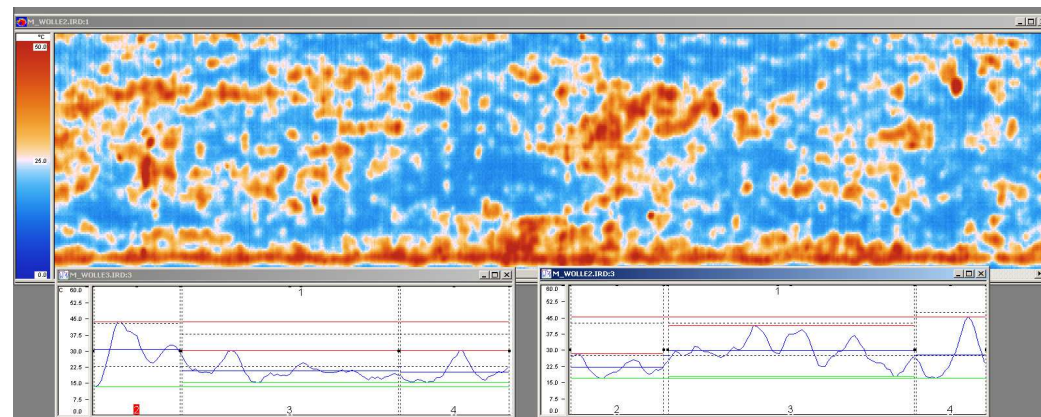
Joint venture:
DIAS, CMV, Sobotta



Infrarot-Linienkameras PYROLINE



- Messbereiche 0 bis 1300 °C
- Spektralbereiche 8 bis 14 μm , 3 bis 5 μm , 4,8 bis 5,2 μm , 1,4 bis 1,8 μm
- Bildfrequenz 256 Hz (optional: 512 Hz)
- Kompaktgehäuse IP 54 oder Industriegehäuse IP 65
- Ungekühlte lineare IR-Arrays 128x1 oder 256x1
- Fast Ethernet



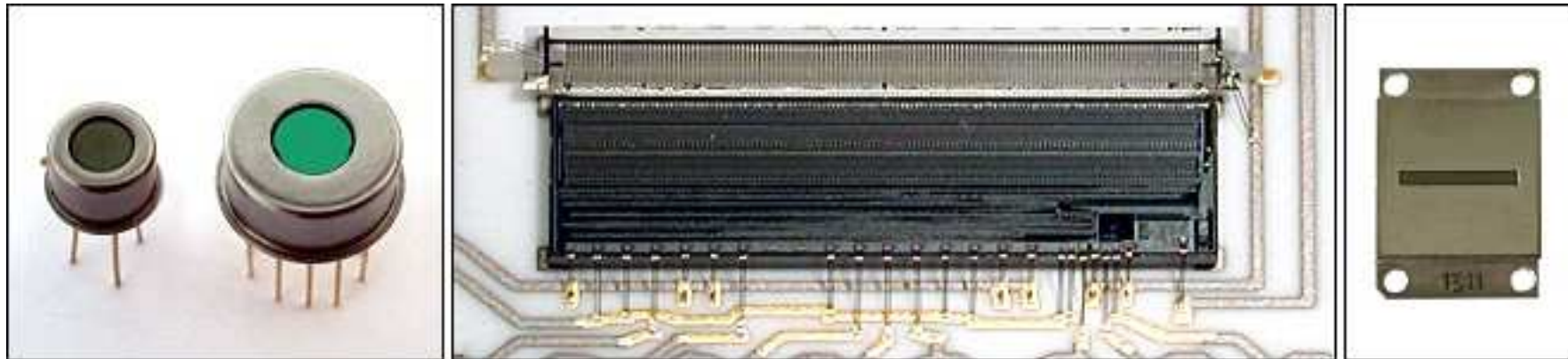
Pyrometer PYROSPOT



Infrarot-Kalibrierstrahler PYROTHERM



Infrarot-Sensoren PYROSENS



- Pyroelektrische Ein- und Mehrelement-Sensoren
- Pyroelektrische lineare Arrays
- Kundenspezifische Sensoren



Kalibrier-Service



- Kalibrierobjekte: Strahlungspyrometer, Infrarot-Kameras, Schwarze Strahler
- Temperaturbereich: 0 bis 2500 °C
- Kalibrierung in Übereinstimmung mit ISO 9000-Standards

Forschung und Entwicklung



- Busch-Wächter
Kunde: Busch-Jaeger Elektro GmbH / ABB



- Infrarot-Kochsensor
Kunde: Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH

DIAS Infrared GmbH

Pforzheimer Str. 21
01189 Dresden

Tel.: 0351 / 896 74-0
Fax: 0351 / 896 74-99
info@dias-infrared.de



- **Entwicklung, Fertigung, Vertrieb und Service aus einer Hand**
- **Deutsche Qualitätsprodukte**
- **Zwei Jahre Gewährleistung**
- **Langjährige Zertifizierung nach ISO 9001**