

InfraTec GmbH Infrarotsensorik und Messtechnik

Gostritzer Straße 61-63
01217 Dresden

TELEFON/PHONE +49 351 82876 600

thermo@InfraTec.de
www.infratec.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG/
MANAGEMENT Herr Roman Krauß (Leiter Vertriebsinnendienst)

MITARBEITER/EMPLOYEES 100-249

UMSATZ/TURNOVER 10-50 Mio. €

EXPORT 51-70%

ZERTIFIKATE/CERTIFICATES ISO 9001:2015

INFRAtec.

STATUS Finalist | Komponentenhersteller | eigene Forschung/Entwicklung

PRODUKTE Mess- und Zählgeräte | Optoelektronische Messgeräte | Temperaturmessgeräte, Pyrometer | Zerstörungsfreie Prüfverfahren | Komplettlösungen zur Qualitätskontrolle, Prozesskontrolle, Positionsbestimmung | Einrichtungen zum Erfassen und Überwachen des Produktionsprozesses | Einrichtungen zum Erfassen und Überwachen von Qualitätsmerkmalen | Sensoren für Erkennung, Erfassung und/oder Verarbeitung physikalischer und mechanischer Größen | Sensoren induktiv, optoelektronisch, kapazitiv, magnetfeldempfindlich, resistiv, thermisch

ABNEHMERBRANCHEN Bau-Steine-Erden | Chemie/Pharmazie | Elektrotechnik/Elektronik | Ernährungsgewerbe | Maschinen- und Anlagenbau | Papier- und Druckindustrie | Sonstiges | Straßen-, Schienenfahrzeuge, Luft- und Raumfahrt | Umwelt/Energie

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG Infrarot-Thermographie | Messtechnik | Reinräume | Sensoren | Thermographie

KURZPROFIL Die InfraTec GmbH Infrarotsensorik und Messtechnik wurde 1991 gegründet und hat ihren Stammsitz in Dresden. Das inhabergeführte Unternehmen beschäftigt mehr als 240 Mitarbeiter und verfügt über eigene Entwicklungs-, Fertigungs- und Vertriebskapazitäten. Mit dem Geschäftsbereich Infrarot-Messtechnik zählt InfraTec zu den führenden Anbietern kommerzieller Wärmebildtechnologie. Neben der High-End-Kameraserie ImageIR® und der Produktfamilie VarioCAM® High Definition bietet das Unternehmen schlüsselfertige thermografische Automationslösungen für u. a. Industrieprozesse, zerstörungsfreie Prüfung und Brandschutzmaßnahmen. Im Geschäftsbereich Infrarot-Sensorik werden am Stammsitz pyroelektrische Detektoren entwickelt und gefertigt. Das Sortiment umfasst neben analogen ein- und mehrkanaligen Detektoren auch digitale Mehrkanal-Detektoren (PyriQ). Die Detektoren kommen z. B. bei der Gasanalyse, der Feuer- und Flammensensorik sowie der Spektroskopie zum Einsatz.

REFERENZEN Bayer | thyssenkrupp | Osram | RWTH Aachen | Infineon | Trumpf | DLR e.V. | Continental | Max-Planck-Institute | Hella GmbH & Co. KGaA | Fraunhofer-Institute | BAM | ArcelorMittal | ETH Zürich | Volkswagen | Bosch | Linde | Siemens | BASF | Philips | Audi | DuPont | Airbus | ABB | KIT | DB Bahn | Vattenfall | EMPA | Deutsche Windguard | Laser Zentrum Hannover e.V. | Morgen Thermal Ceramics | Universität des Saarlandes | Isabellenhütte Heusler | Daimler | ZF Friedrichshafen

STATUS Finalist | Component manufacturer | Own research/development

PRODUCTS Measuring and counting equipment | Optoelectronic measuring equipment | Temperature measuring equipment, pyrometers | Non-destructive test procedures | Complete solutions for quality control, process control and position determination | Equipment for recording and monitoring the production process | Equipment for recording and monitoring quality features | Sensors for identifying, recording and/or processing physical and mechanical dimensions | Sensors (inductive, optoelectronic, capacitive and sensitive to magnetic fields, resistive, thermic)

INDUSTRIES Building/stoneworks/earthworks | Chemistry/pharmacy | Electrical engineering/electronics | Food industry | Mechanical and plant engineering | Paper and printing industry | Other industrial machinery | Vehicles/railway/aerospace | Environment/energy

RESEARCH AND DEVELOPMENT Infrared thermography | Measuring equipment | Clean rooms | Sensors | Thermography

SHORT PROFILE The InfraTec infrared sensor and measurement technology company was founded in 1991 and has its headquarters in Dresden, Germany. The privately held company employs more than 240 employees and has its own design, manufacturing and distribution capabilities. With its infrared measurement business unit, InfraTec is one of the leading suppliers of commercial thermal imaging technology. In addition to the high-end camera series ImageIR® and the VarioCAM® High Definition series, InfraTec offers turnkey thermographic automation solutions e. g. for industry processes, non-destructive testing and fire detection and prevention. The infrared sensor division produces custom-made components on more than 1.600 m² of clean room space – especially pyroelectrical infrared detectors – for clients worldwide. The product range includes analogue single and multi-channel detectors as well as digital multi-channel detectors (PyriQ). The detectors are used, for example, in gas analysis, fire and flame sensors and spectroscopy.

REFERENCES Bayer | thyssenkrupp | Osram | RWTH Aachen | Infineon | Trumpf | DLR e.V. | Continental | Max-Planck-Institute | Hella GmbH & Co. KGaA | Fraunhofer-Institutes | BAM | ArcelorMittal | ETH Zürich | Volkswagen | Bosch | Linde | Siemens | BASF | Philips | Audi | DuPont | Airbus | ABB | KIT | DB Bahn | Vattenfall | EMPA | Deutsche Windguard | Laser Center Hanover e.V. | Morgen Thermal Ceramics | Saarland University | Isabellenhütte Heusler | Daimler | ZF Friedrichshafen

