

Pressemitteilung

InfraTec GmbH Infrarotsensorik und Messtechnik

Dresden, den 2023-02-17

Mikrothermografie: Berührungslose Temperaturmessung im Mikrometerbereich Immer kleiner und dennoch leistungsfähiger!

Die Entwicklung und Produktion komplexer Baugruppen und Komponenten stellt hohe Anforderungen an die thermische Optimierung. Der Einsatz von Mikrothermografie ermöglicht die thermische Analyse kleinster Strukturen im μm -Bereich, wie sie zum Beispiel in der Mikroelektronik vorkommen. Dies eröffnet beispielsweise völlig neue Möglichkeiten in der Qualitätskontrolle und Entwicklung.

Tauchen Sie gemeinsam mit uns in die große Welt der Mikrothermografie ein und nehmen Sie an unserem Online-Event teil. Erfahren Sie u. a. in welchen Bereichen die Mikrothermografie zum Einsatz kommen kann und welche physikalischen Besonderheiten ihr zu Grunde liegen.

Online-Event

„Mikrothermografie: Berührungslose Temperaturmessung im Mikrometerbereich“

Datum: Mittwoch, 29. März 2023 / Uhrzeit: 14:00 – 16:00 Uhr MESZ

Anmeldung: <https://register.gotowebinar.com/register/5124875801893886303?source=PR>

Informationen: 908 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Über InfraTec

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.

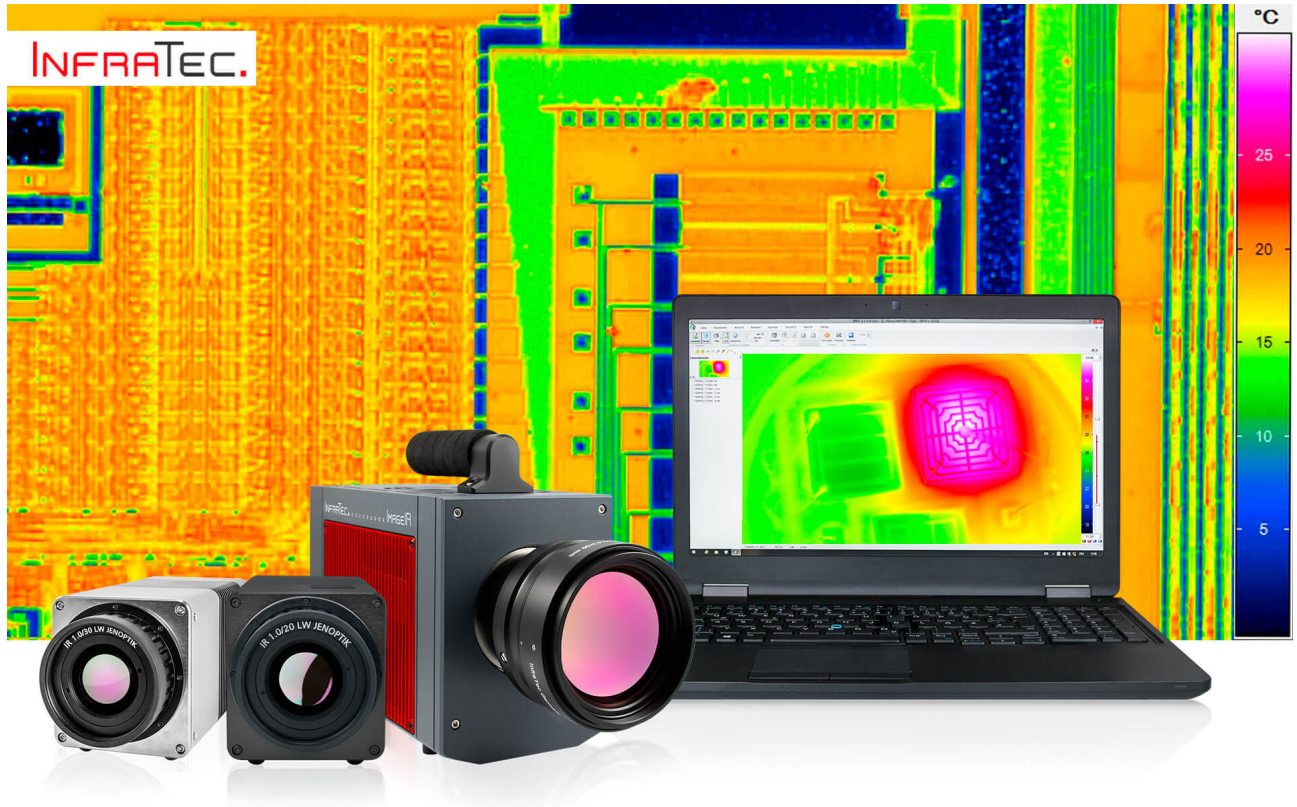
Pressekontakt

| | | | |
|------------------|----------------------------------|----------|--------------------|
| Firmenanschrift: | InfraTec GmbH | Telefon | +49 351 82876-600 |
| | Infrarotsensorik und Messtechnik | Fax | +49 351 82876-543 |
| | Gostritzer Str. 61 – 63 | E-Mail | thermo@InfraTec.de |
| | 01217 Dresden | Internet | www.InfraTec.de |

Pressemitteilung

InfraTec GmbH Infrarotsensorik und Messtechnik

Bild



Online-Event: Mikrothermografie: Berührungslose Temperaturmessung im Mikrometerbereich