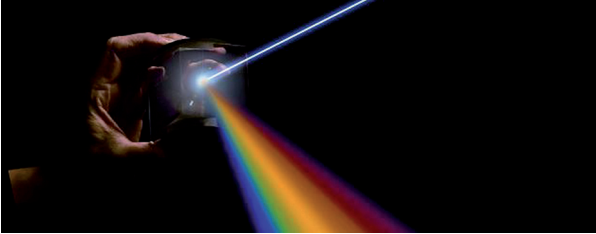




inno-spec GmbH



You want to make measurements? Spectrally? Analytically? Precisely and quickly, as integrated process step? For example: agent distribution in tablets, coating composition in carrier materials, food quality or the identification of different types of plastics for recycling? The solution: spectral imaging.

inno-spec provides a broad range of methods for spectral measurement, from traditional single point spectrometers to spatially resolved spectral analysis using spectral imaging.

Fields of activity

- development of spectrometers
- integrating of optical measurement technique
- imaging spectrometer

Range of services

- development
- concept of measurement
- service

Research & development activities

- diffractive spectrometers
- imaging spectrometers
- new optical measurements

Special equipment

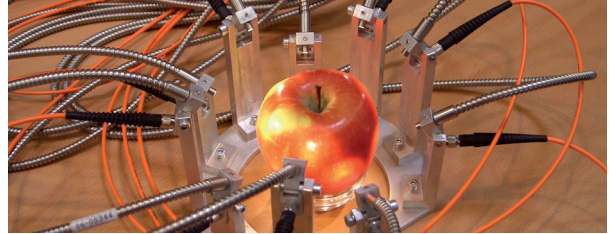
Laboratory

Technology partners

EVK Graz, Schott AG Mainz, Fraunhofer IZM, Fraunhofer ILT, TU Chemnitz, Endress+Hauser, Dräger, Jenoptik, Fraunhofer – WKI, RTT Steinert

Current state-of-the-art technologies

imaging technology



Sie wollen messen? Spektral? Analytisch? Genau und schnell im Prozess? Beispielsweise die Wirkstoffverteilung in Tabletten, die Coating-Zusammensetzungen auf Trägermaterialien, die Qualität von Lebensmitteln oder die Identifizierung von Kunststoffsorten in Recyclingprozessen? Die Lösung: Spectral Imaging.

inno-spec bietet vielfältige Möglichkeiten spektraler Messmethoden, von herkömmlichen Einzelpunktspektrometern bis hin zur orts aufgelösten Spektralanalyse mittels Spectral Imaging.

Arbeitsgebiete

- Entwicklung von Spektrometern
- Integration optischer Messtechnik
- Bildgebende Spektrometer

Leistungsangebot

- Entwicklung
- Konzeption
- Dienstleistung & Service

Forschungs- und Entwicklungs-Schwerpunkte

- Diffraktive Spektrometer
- Bildgebende Spektrometer
- Neue optische Sensorik

Spezielle Ausstattung

Labor

Partner im Technologiefeld

EVK Graz, Schott AG Mainz, Fraunhofer IZM, Fraunhofer ILT, TU Chemnitz, Endress+Hauser, Dräger, Jenoptik, Fraunhofer – WKI, RTT Steinert

Aktuelle Spitzentechnologien

Bildgebende Spektrometer

ZIM-Preisträger 2010

www.zim-bmwi.de/erfolgsbeispiele/zim-koop-foerderbeispiele/046_zim-koop.pdf

Geschäftsführer / Managing director

Oliver Grass

inno-spec GmbH

Sigmundstrasse 220
90431 Nürnberg

Tel.: +49 (0) 911 / 3766910
Fax: +49 (0) 911 / 37669110

info@inno-spec.eu
www.inno-spec.eu

