

# Mikroskopie

## IR-Mikroskop am FTIR Spektrometer



### Gerätekonfiguration

- IR-Mikroskop:
  - Messmodus Transmission und Reflexion
  - Diamantkompressionszelle
  - Mapping bis 7 cm x 7 cm
  - Messfleck 2  $\mu\text{m}$  x 2  $\mu\text{m}$  bis 500  $\mu\text{m}$  x 500  $\mu\text{m}$

**Hersteller:**  
Jasco

### Anwendungsbeispiele

- FTIR-Mapping
- Oberflächenanalyse
- organische und anorganische Partikelanalyse
- Faser- und Pigmentanalyse
- Rückstandsanalyse auf Filtermaterialien
- Kopplung mit Flüssigchromatographie
- Monitoring chemischer Reaktionen

**Ansprechpartner:** Stephan Malluschke, +49-3641-282523, sm1@innovent-jena.de