



LaborChemie GmbH

LaborChemie findet durch individuelle technische Beratung die richtige Lösung für Ihre Aufgabenstellung. Wir sind bereits seit rund drei Jahrzehnten in den Bereichen der **Partikelmessung, Online- Analytik, Spektroskopie und Chemometrie** erfolgreich tätig. Unsere umfangreiche Produktpalette umfasst folgende Produkte:

Prozesssteuerung:



Unsere hochwertigen **Prozessrefraktometer** sind voll temperaturkompensiert und sind unter hohem Druck anwendbar. Sie verfügen über verschiedene Möglichkeiten der Prozesseinbindung, sind mit 4 – 20 mA und automatischer Reinigungsposition erhältlich.

Zur schnellen optischen Analyse bis zu 16.000 spektralen Datenpunkten pro Sekunde. Diese Schnelligkeit führt sowohl zu einem ausgezeichneten Signal- Rausch- Verhältnis als auch zu repräsentativen Ergebnissen bei heterogenem Material.

Online- Analytik:



NIR- Spektrometer:



Hier reicht die Palette von hoch auflösenden ex-geschützten **Spektrometern** bis zu kompakten tragbaren Geräten. Applikationen finden sich in der petrochemischen, aufbereitenden und Polymerindustrie, wo sich Amortisationszeiten von oft nur wenigen Monaten ergeben.

Avantes Miniatur- Spektrometer:

Durch das baukastenartige **Avantes- System** kann zwischen unterschiedlichen Detektoren (CMOS od. CCD) Gittern (300- 3600 Linien pro mm) und Auflösungen (ab 0,025) gewählt werden. Systeme sind mit 102, 256, 1024, 2048 und 3648 Pixel verfügbar.



Brookhaven Partikel- Charakterisierung:



Die Gerätesysteme der Firma **Brookhaven** dienen zur **Partikelcharakterisierung** in flüssigen Suspensionen in Lehre, Forschung und für die industrielle Qualitätskontrolle in den Bereichen:

- Partikelgrößenanalyse
- Zeta- Potential- Messung
- Molekulargewichtanalyse

Diagnostik/ Immundiagnostik/Antikörper/ Objektträger:

Die reichhaltige Produktpalette im medizinischen Bereich reicht über **Antikörper** und **Detektionssysteme**, welche gebrauchsfertig und konzentriert angeboten werden.



Weiters bieten wir den Farbstoff **Indigocarmin**, der vor Allem zur Nierenfunktionsprüfung eingesetzt wird, an.

Natürlich finden sich auch **Starfrost Objektträger**, die in verschiedenen Farben geschnitten oder geschliffen, erhältlich sind, in unserem Sortiment. Ergänzend dazu sind lösungsmittelbeständige Spezialmarker erhältlich.

