

Partikelgrößenmessung und Formanalyse in einem Schritt

weltweit einzigartig und nur mit den FRITSCH **Z O O M**-Sizern möglich - benutzerfreundlich und flexibel - Messbereich 10 nm bis 2 mm – patentierte **Z O O M**-Funktion zur Anpassung des Messbereichs an die Probe und vieles mehr...



In vielen Bereichen der Industrie ist die Kenntnis der Partikelgrößenverteilung und Partikelform pulverförmiger Stoffe oder Suspensionen ein wichtiges Kriterium für die Qualitätskontrolle. Auch in der Produktionsüberwachung (z. B. von Mahlanlagen) spielt die Messung dieser Kenngrößen eine große Rolle.

Überzeugen Sie sich selbst! Die FRITSCH **Z O O M** Laser Particle Sizer analysette 22 mit revolutionären Neuerungen:

Laser Particle Sizer Software LaPaSS

- SQL-Datenbank
- Gerätesteuerung über SOP's
- frei definierbare Schnittstellen
- individuelle Reports und Layouts
- CFR 21 part 11 kompatibel
- ISO 13320-1 (Laser Diffraction)

Kleinmengen-Dispergiereinheit

- geeignet für die meisten Lösungsmittel
- sehr kleines Suspensionsvolumen
- vollautomatischer Wechsel der Dispergiereinheit
- starker Pumpenantrieb
- vollautomatischer Spülkreislauf

▲ Messbereichserweiterung NanoTec

- Messbereichserweiterung durch Laserstrahl-Aufweitung
- umschaltbarer Messbereich
 - $0.01 1000 \, \mu \text{m} / 15 2000 \, \mu \text{m}$

Partikelformanalyse

- Partikelformanalyse zur Erhöhung Ihrer Prozesssicherheit
- Größen- und Formanalyse in einem Schritt
- Ermittlung der Elongation und Kantigkeit



FRITSCH bietet aufgrund seiner Gerätevielfalt für jeden speziellen Anwendungs- und Einsatzbereich ein Partikelgrößenmessgerät mit der modernsten Laser-Technologie und dies zu einem einzigartigen Preis-Leistungsverhältnis.

Machen Sie den Praxistest:

Erzählen können wir Ihnen vieles – überzeugen Sie sich selbst! Schicken Sie uns gleich eine **Probe zur Test-Analyse** und vergleichen Sie selbst!

73 Zeilen mit 40 Anschlägen Belegexemplar erbeten

Kontakt: Fritsch GmbH • Laborgerätebau

Andrea Köhler

Industriestraße 8 • 55743 Idar-Oberstein • Germany

Telefon: 0 67 84 70 146 • Fax: 0 67 84 70 11

E-Mail: koehler@fritsch.de • Internet: http://www.fritsch.de