



NEUE LÖSUNGEN ZUM  
CORRECT WORKING  
MAHLEN UND MESSEN



# MAHLEN MESSEN

Planeten-Monomühle

## **PULVERISETTE 6** *premium line*

**NEU** patentierter automatischer Unwuchtausgleich

**NEU** zeitsparendes premium-Becherspannsystem

**NEU** schnellste Zerkleinerung in kürzester Zeit

**NEU** einfachste Handhabung – höchste Sicherheit



Laser-Partikelmessgerät

## **ANALYSETTE 22** **MicroTec plus**

**NEU** kompakte Maße – kompakter Preis

**NEU** Messbereich von 0,08 – 2000 µm

**NEU** revolutionäre Dual-Laser-Technologie

**NEU** Trocken- und Nass-Dispergierung



FRITSCH ist einer der international führenden Hersteller anwendungsorientierter Premium-Laborgeräte. Weltweit setzen Labors auf unsere Qualität und Erfahrung – für die schnelle industrielle Anwendung genauso wie für besonders genaue forschungstechnische Applikationen im Industrie- und Forschungslabor.

**FRITSCH. EINEN SCHRITT VORAUS.**

## **WELTWEITER SERVICE**

- ② **Kostenlose Probemahlung oder Partikelgrößenanalyse**
- ② **Vor-Ort-Test im Laborbus**
- ② **Wartung und Ersatzteilversorgung**
- ② **Beratung, Schulungen, Workshops**

**Fragen Sie danach!**

**+ 49 67 84 70 0**



## FRITSCH EASY GTM

Gasdruck- und Temperatur-Mess-System

Messen Sie mit Ihrer PULVERISETTE 7 Gasdruck und Temperatur direkt im Mahlbecher.



FRITSCH EASY GTM-Becher mit  
Spezialdeckel und Sender

Verwandeln Sie Ihre FRITSCH PULVERISETTE 7 durch den Einsatz zweier EASY GTM-Becher mit Spezialdeckel und Sender sowie einer Empfangs-Platine in ein analytisches Mess-System. Die Empfangs-einheit wird einfach eingesteckt und nur einmal eingestellt – egal, wie viele EASY GTM-Becher Sie verwenden. So sichern Sie sich die einfache und sichere Überwachung von thermischen Effekten, physikalischen und chemischen Reaktionen oder Druckanstieg und -abfall durch kontinuierliche Messung von Gasdruck und Temperatur direkt im Mahlbecher. Und der Mahlprozess wird automatisch so gesteuert, dass die eingestellten Parameter nicht überschritten werden. Die neuen FRITSCH EASY GTM-Becher gibt es in gehärtetem Stahl, Hartmetall Wolframkarbid und Zirkonoxid mit einem Bechervolumen von 80 ml.



Planeten-Monomühle

## PULVERISETTE 6

*premium line*

Extrem starkes und schnelles Mahlen bei maximaler Sicherheit und höchstem Komfort mit automatischem Unwuchtausgleich und neuartiger Mahlbecherverspannung.



PULVERISETTE 6 *premium line* –  
unerreichte Mahlleistung und besonders praktische Handhabung

### ➤ AUTOMATISCHER UNWUCHTAUSGLEICH

Entdecken Sie jetzt die patentierte FRITSCH Planeten-Monomühle PULVERISETTE 6 in der neuen *premium line*-Edition mit patentiertem automatischem Unwuchtausgleich! Der Becher wird einfach in die Mühle gestellt, die sich selbstständig auswuchtet und die optimale Balance findet – zeitsparend ohne Wiegen und manuelle Einstellung.

### ➤ SICHERERE MAHLBECHERVERSPANNUNG

Besonders praktisch und sicher: die Mahlbecher der neuen PULVERISETTE 6 *premium line* werden mit einem Handgriff gasdicht verschlossen und mit einem zweiten Handgriff sicher in der Mühle verspannt: Mahlbecher einsetzen, Hebel umlegen – fertig.



Laser-Partikelmessgerät  
**ANALYSETTE 22**  
MicroTec plus

Entdecken Sie das superkompakte Laser-Partikelmessgerät mit ungeahnten Möglichkeiten – und den neuen Maßstab für Preis und Leistung.

**NEU** Die praktische **Trocken-Dispergiereinheit** zur **ANALYSETTE 22 MicroTec plus**



ANALYSETTE 22 MicroTec plus – Messeinheit mit der neuen Trocken- (links) und Nass-Dispergiereinheit (rechts)

➤ **PRAKTISCHES MODUL-SYSTEM**

Die ANALYSETTE 22 MicroTec plus besteht aus einer zentralen Messeinheit, die je nach Bedarf um eine Nass- und/oder eine Trocken-Dispergiereinheit ergänzt werden kann. Eine Aufrüstung des Systems ist damit jederzeit möglich.

➤ **PRAKTISCHES SCHNELLWECHSEL-SYSTEM**

Die Messzellen der neuen ANALYSETTE 22 MicroTec plus werden in praktischen Kassetten beim Wechsel von Nass- zu Trocken-Messung einfach ausgetauscht oder in der Dispergiereinheit geparkt – schnell, einfach, sicher.

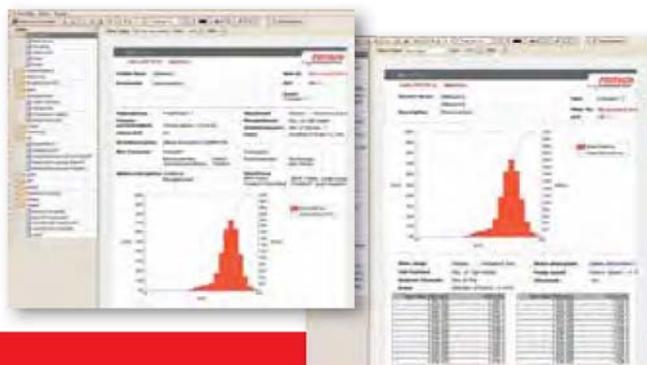
➤ **BESONDERS VARIABLELER MESSBEREICH**

Wählen Sie zwischen zwei Einzelmessbereichen oder kombinieren Sie beide. Ihr Vorteil: größte Flexibilität und ein Gesamtmessbereich von 0,08 µm – 2000 µm mit einer hervorragenden Auflösung von bis zu 108 Messkanälen.



## FRITSCH MaS control SOFTWARE

Intelligente Steuerung und Dokumentation zum Mahlen und Messen.



FRITSCH Reportgenerator zur flexiblen Darstellung der Messergebnisse nach individuellen Bedürfnissen

Die spezielle FRITSCH MaS control Software ist die neue FRITSCH Softwareplattform zur intelligenten Steuerung und Auswertung der FRITSCH Laser-Partikelmessgeräte, Mühlen und Siebmaschinen. In ihrer integrierten Datenbank werden alle Benutzereingaben, Parameter und Ergebnisse revisionsicher abgespeichert. Ihre Messberichte lassen sich mit dem praktischen Report Generator völlig frei zusammenstellen und auch die Einbindung in ein lokales Computernetzwerk ist problemlos möglich.



Fritsch GmbH  
Mahlen und Messen  
Industriestraße 8  
55743 Idar-Oberstein  
Germany  
Telefon +49 67 84 70 0  
Telefax +49 67 84 70 11  
info@fritsch.de

[www.fritsch.de](http://www.fritsch.de)