

Retsch Geräte für agrarwirtschaftliche Anwendungen



Ultra-Zentrifugalmühle ZM 200

Anwendung:

Zerkleinerung von weichen, mittelharten und spröden Materialien für Standardanalyseverfahren wie NIR, Feuchtemessung, Mycotoxin, Fallzahl, Kjeldahl, Soxhlet u.v.a.

Probematerialien:

Düngemittel, Bodenproben, trockene Pflanzen, Getreide, Ölsaaten
Aufgabegröße bis 10 mm, Endfeinheit bis ca. 0,04 mm

Vorteile:

Schnelle, schonende Zerkleinerung durch Rotor-Ringsieb System, hoher Probendurchsatz und einfache Reinigung durch Kassettenprinzip, vielseitig einsetzbar, schwermetallfreie Mahlwerkzeuge erhältlich

Messermühle Grindomix GM 200

Anwendung:

Feinzerkleinerung, Homogenisierung sowie Mischung und Desagglomeration von wasser- und ölhaltigen sowie trockenen Proben für verschiedene Analyseverfahren wie pH-Wert Messung, Mycotoxin-, Kjeldahl-, Soxhletanalysen z.B. zur Fett-, Protein-, Wasser- und Aschebestimmung u.v.a.

Probematerialien:

FrISCHE Früchte und Gemüse, Ölsaaten, Torf, Laub, Silage, Kompost.

Aufgabegröße 10 - 40 mm, Endfeinheit bis ca. 0,3 mm

Vorteile:

Universell einsetzbar, robust, reproduzierbare Analysenergebnisse, vollständige Homogenität der Probe



Schlagrotormühle SR 300

Anwendung:

Chargenweise und kontinuierliche Grob-, Fein- und Feinstzerkleinerung für weiche, mittelharte Materialien für Standardanalyseverfahren wie NIR, Feuchtemessung, Mycotoxin, Fallzahl, Kjeldahl, Soxhlet u.v.a.

Probematerialien:

Größere Mengen von Dünger, Bodenproben, trockenen Pflanzen, Getreide, Ölsaaten

Aufgabegröße bis 15 mm, Endfeinheit bis ca. 0,08 mm

Vorteile:

Robuster Aufbau, große Durchsatzleistung durch großen Mahlraum, einfache Bedienung

Schneidmühle SM 2000

Anwendung:

Vorzerkleinerung; Probenaufbereitung für NIR, Schwermetallanalyse, Mycotoxin, Alterung, u.v.a.

Probematerialien:

Wurzeln, Holz, Rinde, Kork, Kompost, trockene Pflanzen (Heu, Stroh, Silage, Gras)

Aufgabegröße bis 800 mm Länge, Endfeinheit bis ca. 1 mm

Vorteile:

Kraftvoller und trotzdem schonender Mahlprozess bei großen Probenmengen, einfache Reinigung, sichere Bedienung, vielseitig einsetzbar



Retsch GmbH & Co. KG

Rheinische Straße 36
42781 Haan, Germany

Telefon +49/21 29/55 61-0
Telefax +49/21 29/87 02

E-mail info@retsch.de
Internet www.retsch.de

Retsch®

Solutions in Milling & Sieving