



WE 'R' FINE



NEU

LUFTSTRAHLSIEBMASCHINE AS 200 JET

VORTEILE

- Großer Messbereich von 10 µm bis 4 mm
- Schonendes Aussieben bei kurzen Siebzeiten
- Reproduzierbare Ergebnisse dank Open Mesh Funktion
- Ein-Knopf-Bedienung mit Grafikdisplay und Quick Start Funktion
- Automatische Unterdruckregulierung (Option)
- Geeignet für alle RETSCH Standard Siebe Ø 200 mm
- 9 Parameterkombinationen speicherbar
- Automatisierte Auswertung mit Software EasySieve® möglich

www.retsch.de/as200jet

Retsch®

Solutions in Milling & Sieving

a VERDER company

ZUVERLÄSSIGE
TROCKENSIEBUNG:

- PULVER UND
ZU AGGLOMERATION
NEIGENDE PRODUKTE

IDEAL Z.B. FÜR:

- BAUSTOFFE, GEWÜRZE,
KATALYSATOREN,
KUNSTSTOFFE, MEHL,
PHARMAZEUTIKA U.V.M.

www.retsch.de

LUFTSTRAHLSIEBMASCHINE AS 200 JET

Schnelle, schonende Qualitätskontrolle feinsten Partikel

Die neue Luftstrahlsiebmaschine AS 200 jet ist insbesondere für die Analyse **leichter Materialien mit kleinen Partikelgrößen** geeignet. Es können Siebe mit Maschenweiten **ab 10 µm** eingesetzt werden. Das Verfahren ist äußerst materialschonend, weil man bei Luftstrahlsiebungen auf Siebhilfen komplett verzichtet. Außerdem beträgt die durchschnittliche Siebdauer nur ca. 2-3 Minuten.

Leistungsmerkmale	AS 200 jet
Einsatzgebiet	Trennung, Fraktionierung, Korngrößenbestimmung
Aufgabegut	Pulver, Schüttgüter (z.B. Baustoffe, Gewürze, Katalysatoren, Kunststoffe, Mehl, Pharmazeutika)
Messbereich*	10 µm bis 4 mm
Max. Charge/Siebgutmenge*	ca. 100 g
Max. Anzahl Fraktionen	1 (2 mit Zyklon)
Einstellung der Siebparameter	
Düsendrehzahl	digital, 5 - 55 min ⁻¹
Zeit	digital, 00:00 - 99:59 min
Unterdruckanzeige	0 - 9999 Pa / 0 - 100 mbar
Speicher für 9 Parameterkombinationen	ja
Geeignet für Nasssiebung	nein
Serielle Schnittstelle	ja
Siegbgutbewegung	Aufwirbelung mit Luftimpuls
Technische Daten	
Verwendbare Siebdurchmesser	RETSCH Standard Siebe Ø 200 mm
Sieburmhöhe	bis zu 50 mm
B x H x T	460 x 288 x 305 mm
Gewicht, netto	ca. 14 kg
*In Abhängigkeit des Aufgabegutes und des verwendeten Siebes	

Bestelldaten

Luftstrahlsiebmaschine AS 200 jet	Artikel-Nr.
AS 200 jet mit manueller Unterdruckregulierung (für Siebe 200 mm Ø), inkl. Siebdeckel und Gummiblockpfer (Analysensiebe und Staubsauger bitte separat bestellen)	
AS 200 jet für 100-240 V, 50/60 Hz	30.027.0001
Zubehör	
Industriestaubsauger	32.748.0000
Zyklon mit Halterung und Auffanggefäß (50 ml Weithalsflasche)	32.935.0007
Automatische Unterdruckregulierung	32.100.0002
Ersatz-Siebdeckel aus Plexiglas	09.107.0396
Weiteres Zubehör wie Analysensiebe finden Sie auf www.retsch.de	

RetSch®

RetSch GmbH
Rheinische Straße 36
42781 Haan
Telefon 0 21 29 / 55 61 - 0
Telefax 0 21 29 / 87 02
E-mail info@retschi.de
Internet www.retschi.de

a VERDER company



Bewährte Funktionsweise für optimale Ergebnisse

Ein Industriestaubsauger erzeugt einen Luftstrom, der durch eine rotierende Schlitzdüse von unten gegen das Siebge- webe bläst. Die auf dem Sieb liegenden Partikel werden dadurch aufgewirbelt und über die gesamte Siebfläche verteilt. Das Material, das kleiner ist als die Maschen- weite des Siebes, gelangt entweder in den Staubsauger oder kann mithilfe eines **Zyklons** zurück gewonnen werden. Der Luftstrom sorgt auch für eine Desagglomeration der Partikel und eine Reinigung des Siebgebewes. Optional ist eine **auto- matische Unterdruckregulierung** erhältlich, die den Luftstrom permanent überwacht und konstant hält und so die Reproduzierbarkeit der Siebungen erhöht.

Die Siebdauer und die Düsendrehzahl werden einfach und komfortabel über ein **Grafikdisplay mit Ein-Knopf-Bedie- nung** eingestellt. Die **Quick Start Funk- tion** ermöglicht, auf Knopfdruck den Siebvorgang ohne vorherige Programmie- rung unter Standardbedingungen zu star- ten.

Zur **automatisierten Auswertung und Dokumentation** steht die RETSCH Soft- ware EasySieve® zur Verfügung.

RETSCH – Ihr Spezialist für die Probenvorbereitung bietet Ihnen ein umfassendes Geräteprogramm. Wir informieren Sie gerne auch über unsere Backenbrecher, Mühlen, Probenteiler, Zuteilrinnen, Reini- gungs- und Trocknungsgeräte.