

Analysen-Siebmaschinen, RETSCH Sieve Shakers

Typ AS 400 control, AS 200 tap und AS 200 jet

① Anwendung AS 400 control:

Die AS 400 control wird für Trockensiebungen mit Analysensieben bis 400 mm Durchmesser eingesetzt. Dabei sorgt die gleichförmige, horizontal kreisende Siebbewegung für die exakte Trennung des Siebgutes.

Leistungsmerkmale:

- Sieben mit kreisender Siebbewegung gemäß DIN 53 477
- Digitale Einstellung aller Siebparameter (Zeit, Drehzahl, Intervall)
- Speicherung von bis zu 9 SOPs
- Integrierte Schnittstelle für die Auswertungssoftware EasySieve®

Artikel	Best.-Nr.
AS 400 control	54 29 22001
Siebspanneinheit "standard" für Analysensiebe 400 mm Ø	10 29 22010
Siebspanneinheit "comfort" für Analysensiebe 400 mm Ø	10 29 22011

Spanneinheit, Siebe und Boden bitte separat bestellen.

Es passen auch die Spanneinheiten der AS 200 und AS 300

② Analysensiebmaschine AS 200 tap

Anwendung AS 200 tap:

Zur Korngrößenbestimmung spezieller Produkte, wie z.B. Aktivkohle, Schleifmittel, Kohle, Gewürze und Diamanten gemäß einschlägiger Normen.

Leistungsmerkmale:

- Horizontal kreisende Siebgutbewegung mit vertikalen Klopfimpulsen
- Geeignet für Trockensiebung
- Robust und wartungsfrei

Artikel	Best.-Nr.
Analysen-Siebmaschine AS 200 tap	10 29 25101
inkl. Schallschutzschrank	

Siebe und Siebboden bitte separat bestellen.

③ Analysensiebmaschine AS 200 jet

Anwendung AS 200 jet:

Die Luftstrahlsiebmaschine AS 200 jet ist besonders für die Trennung feiner Pulver geeignet, die eine effiziente Durchmischung und Desagglomeration erfordern.

Leistungsmerkmale:

- Open Mesh Funktion zur Reduktion der Klemmkörner
- Für RETSCH Siebe 203 mm (8") und 200 mm (mit Adapter), Höhe 25 und 50 mm
- Gewinnung von 2 Fraktionen bei Einsatz des Zyklons (Zubehör)
- Manuelle (Standard) oder automatische (Option) Unterdruckregulierung
- Vielseitig einsetzbar dank variabler Düsendrehzahl
- 9 SOPs speicherbar, Quick Start Funktion

Artikel	Best.-Nr.
Analysen-Siebmaschine AS 200 jet	10 29 27001
Industriestaubsauger, 230 V, 50/60 Hz	10 29 28004
Zyklon mit Stativ und Auffangbehälter (250 ml und 500 ml Probenglas)	10 29 25008
Automatische Unterdruckregulierung	10 29 21002

Siebe und Industriestaubsauger bitte separat bestellen.



Technische Daten:

	AS 400 control	AS 200 tap	AS 200 jet
Siebgutbewegung:	Horizontale Kreisbewegung	Horizontale Kreisbewegung mit vertikalen Klopfimpulsen	Luftstrahlsiebung
Messbereich:	45 µm - 63 mm	20 µm - 25 mm	10 µm - ~4 mm
Trocken-/Nassmessung	ja / nein	ja / nein	ja / nein
Max. Charge/ Siebgutmenge:	5 kg	3 kg	0,3 – 100 g
Verwendbare Siebdurch- messer (mm):	100 / 150 / 200 / 203 / 305 / 315 / 400	200 / 203	200 / 203
Max. Anzahl Fraktion (je nach Siebgröße):	7 / 9 / 17	7 / 13	1 / 2 mit Zyklon
Max. Siebturmmasse:	15 kg	6 kg	–
Einstellung der Drehzahl:	digital, 50–300 min ⁻¹	–	digital, 5–55 min ⁻¹ (Düse)
Einstellbereich der Sieb- bodenbeschleunigung:	0,04 – 1,51 g	–	–
Schwingungen/ Klopfimpulse:	–	280 min ⁻¹ / 150 min ⁻¹	–
Zeiteinstellung:	digital, 1–99 min	digital, 1–99 min	digital, 00:00–99:59 min
Intervallbetrieb:	ja	–	–
Unterdruckanzeige:	–	–	2–9999 Pa / 20–99 mbar / 0,3–1,45 psi
Speicherbare Parameter- kombinationen:	9	–	9
Mit Prüfzeugnis/ kalibrierbar:	ja	–	ja
Serielle Schnittstelle:	ja	ja	ja
Max. Siebturmhöhe:	450 mm	350 mm	50 mm
Maße (B×H×T):	540×260×507 mm	735×675×530 mm mit Schallschutz- schrank	460×288×305 mm
Gewicht (netto):	ca. 70 kg	ca. 92 kg mit Schallschutz- schrank	ca. 14 kg

