

**Prosévačka laboratorní AS 200 BASIC | RETSCH**

Vibrační sítová prosévačka pro dělení, frakcionování a určování velikosti částic pevných látek a suspenzí

- Analytický sítovací stroj pro suché a mokré sítování s digitálním displejem pro nastavení času a amplitudy kmitů
- Třídimenzionální odhazovací pohyb zajišťuje optimální využití prostoru síta a rovnoměrné rozprostření vzorku po celém jeho povrchu
- Vynikající účinnost dělení i při krátkých časech sítování
- Volitelné upínací systémy vhodné pro síta o průměru 100 až 203 mm s otvory 20 µm až 25 mm
- Extrémně tichý elektromagnetický bezúdržbový pohon, jednoduchá obsluha
- Prosévačky se dodávají bez upínacích systémů, sít a sběrné misky, objednávajte je samostatně v zavislosti na způsobu a účelu použití

**Technické parametry**

Amplituda:	0 - 3 mm (nastavitelná v rozsahu 1 - 100 %)
Časový spínač:	1 - 99 min, nebo kontinuálně
Maximální hmotnost vzorku:	3 kg
Maximální počet sít:	8 sít výšky 50 mm, nebo 16 sít výšky 25 mm + sběrná miska
Maximální hmotnost sady sít:	4 kg
Maximální výška sady sít:	510 mm
Krytí :	IP 54/20
Napájení:	230V, 50Hz
Rozměry (š x h x v):	417 x 384 x 212 mm
Hmotnost:	35 kg



Prosévačka laboratorní AS 200 BASIC

Model	Katalogové číslo
Prosévačka laboratorní AS 200 BASIC	R300301

## Příslušenství pro laboratorní prosévačku AS 200 BASIC

Upínací systémy, analytická síta a sběrné misky

- Upínací systém "Economy" a "Standard" se závitovými tyčemi z nerez oceli, upínání pomocí křídlových matic
- Rychloupínací matice systému "Comfort" s hladkými upevňovacími tyčemi pro snadnou manipulaci se sítí
- Víko s plastovým průzorem systémů "Standard" a "Comfort" umožňuje kontrolu vzorků během prosévání
- Standardní sada sít obsahuje 8 analytických sít (ISO 3310-1) průměru 200 mm, výšky 50 mm a a sběrnou misku pro suché prosávání
- Individuální značení každého síta laserovým gravírováním, "O" kroužek u dna síta pro maximální stabilitu a optimální těsnění
- Odvzdušňovací kroužky umístěné mezi jednotlivými sítí při mokrému prosévání zajišťují vyrovnání tlaku vzduchu v sadě

### Technické parametry

Materiál sítá:	nerezový ocelový rám, nerezová kovová drátěná tkanina
Standardní sada sítí:	45 um, 63 um, 125 um, 250 um, 500 um, 1 mm, 2 mm a 4 mm
Materiál těsnícího "O" kroužku:	EPDM (ethylen propylendienový kaučuk)
Materiál sběrné misky:	nerezová ocel

Popis	Použití pro	Průměr sít (mm)	Katalogové číslo
Upínací systém "Standard"	suché prosévání	200 / 203	R326622
Upínací systém "Comfort"	suché prosévání	200 / 203	R326621
Univerzální upínací systém "Comfort"	suché prosévání	100 - 203	R326624
Univerzální upínací systém "Standard"	suché prosévání	100 - 203	R326625
Univerzální upínací systém "Standard"	mokré prosévání	100 - 203	R326627
Univerzální upínací systém "Comfort"	mokré prosévání	100 - 203	R326626
Standardní sada sít	suché prosévání	200	R601319
Sběrná miska (50 mm)	suché prosévání	200	R697205
Sběrná miska se záhytnou kazetou s vývodem (50 mm)	mokré prosévání	200	R694205
Odvzdušňovací kroužek (25 mm)	mokré prosévání	200	R692212

Kromě "Standardní sady sítí" uvedené v objednávkové tabulce lze dodat širokou škálu analytických sít firmy Retsch v různých průměrech a výškách dle platných mezinárodních norem.

Nabídku Vám rádi zašleme na vyžádání.

V poptávce specifikujte normu (DIN ISO 3310-1 nebo ASTM E - 11-95), průměr síta (100, 150, 200, 305, 400 mm, 8"), výšku síta (25, 40, 50, 60 mm, 2"), velikost oka (od 20 µm do 125 mm).



P-LAB



Upínací systém Economy



P-LAB

Upínací systém Standard pro síta 200/203 mm



P-LAB

Upínací systém Comfort pro síta 200/203 mm



P-LAB

Univerzální upínací systém Standard pro síta 100 - 203 mm

Univerzální upínací systém Comfort pro síta 100 - 203 mm



P-LAB

Upínací systém Standard pro mokré prosévání



P-LAB

Upínací systém Comfort pro mokré prosévání



A P-LAB

Sběrná miska 50 mm



A P-LAB

Sběrná miska pro mokré prosévání 50 mm



A P-LAB

Odvzdušňovací kroužek pro mokré prosévání