



WE 'R' FINE



NOVÁ

PROUDOVÝ SÍTOVACÍ STROJ AS 200 JET

VÝHODY:

- Rozsah měření od 10 µm do 4 mm
- Šetrné prosívání za krátkou síťovací dobu
- Reprodukovatelné výsledky díky funkci Open Mesh
- 1-tlačítkové ovládání s funkcí rychlého startu Quick Start Mode
- Automatická regulace sání (možnost volby)
- Vhodné pro analytická síta RETSCH Ø 203 mm (8")
- Paměť až na 9 síťovacích programů
- Možnost automatického vyhodnocování výsledků programem EasySieve®

www.retsch.cz/as200jet

**SPOLEHLIVÉ SÍTOVÁNÍ ZA SUCHA:
■ PRÁŠKY A PRODUKTY MAJÍCÍ
TENDENCI AGLOMEROVAT**

**IDEÁLNÍ PRO:
■ KATALIZÁTORY, STAVEBNÍ
MATERIÁLY, MOUKU,
FARMACEUTICKÉ PRODUKTY,
PLASTY, KOŘENÍ**

Retsch®

Solutions in Milling & Sieving

a VERDER company

www.retsch.cz

PROUDOVÝ SÍTOVACÍ STROJ AS 200 JET

Rychlá a šetrná kontrola kvality jemných prášků

Nový proudový síťovací stroj AS 200 jet je obzvláště vhodný pro **lehké materiály s velikostí částic ve spodním mikronovém rozmezí**. Používá se pro **síta velikosti oka 10 mikronů a více**. Proces mletí je velice šetrný k vzorku neboť není potřeba žádných mechanických síťovacích pomůček. Průměrná doba prosívání je 2-3 minuty.

Použití	AS 200 jet
Aplikace	separace, dělení, určení velikosti částic
Materiál	prášky, sypké materiály (např. katalyzátory, stavební materiály, mouka, farmaceutické výrobky, plasty, kořeny)
Rozsah měření*	10 µm - 4 mm
Max. hmotnost vzorku*	0,3 - 100 g
Max. počet sít (v závislosti na velikosti)	1 (2 vč. cyklónu)
Digitální nastavení rychlosti proudu vzduchu	
Rychlost trysky	Digitální, 5 - 55 min ⁻¹
Čas	Digitální, 00:00 - 99:59 min
Sání	0 - 9999 Pa / 0 - 100 mbar
Vhodné pro síťování vlhkých materiálů	ne
Rozložení proudění vzduchu	ano
Sériový port	ano
Princip prosévání	rozptýl proudem vzduchu

Technická data	
Vhodná síta [mm]:	RETSCH Ø 203 mm (8")
Výška sloupce sít	50 mm
Rozměry (Š/V/H)	460 x 288 x 305 mm
Váha	14 kg

*závisí na mletém materiálu a použitém sítu

Objednací data

Proudové síťovací zařízení AS 200 jet	Obj.č.
AS 200 jet pro analytická síta Ø 203 mm (8"), s manuální regulací podtlaku vč. víka a gumové paličky (objednejte síta a vysavač zvlášť)	
AS 200 jet pro 100-240 V, 50/60 Hz	30.027.0001
Příslušenství	
Průmyslový vysavač, 230 V, 50/60 Hz (jiná elektrická provedení dle požadavku)	32.748.0002
FPitlík pro vysavač, 5 ks	32.524.0005
HEPA pitlík pro vysavač, 1 ks	32.524.0006
Cyklón s držákem a záchytnou nádobou (250 ml prachovka)	32.935.0007
Automatická regulace podtlaku	32.100.0002
Víko	03.107.0448

Pro dodatečné příslušenství, např. analytická síta navštivte www.retsch.cz.

Retsch®

Bia-Verder s.r.o.
Vodňanská 651/6
198 00 Praha 9 - Kyje

Tel.: +420 286 853 844
Fax: +420 286 856 337

E-Mail info@retsch.cz
Internet www.retsch.cz

a VERDER company



Proověřená funkčnost pro optimální výsledky

Průmyslový vysavač generuje proud vzduchu, který rozpráší částice na analytickém sítu přes šterbinovou hubici. Částice menší než je velikost ok na sítu jsou odsány do použitého vysavače, nebo do **cyklónového odlučovače, pro zachování kompletního vzorku**.

Proud vzduchu pomáhá k shlukování částic a konstantně pročišťuje oka síta. Síťovací zařízení lze doplnit **automatickou regulací sání**, která konstantně monitoruje a udržuje proud vzduchu. Toto vede k reprodukovatelným výsledkům síťování.

Doba síťování a rychlost proudění vzduchu jsou pohodlně nastaveny jedním tlačítkem a zadané parametry se zobrazují na **grafickém displeji**. Funkce rychlého startu **Quick Start Mode** umožní začít proces síťování při standardních podmínkách, bez nutnosti nastavení dalších parametrů.

Pro automatické vyhodnocení získaných parametrů lze použít **RETSCH vyhodnocovací software EasySieve®**.

RETSCH nabízí obsáhlý program zařízení na přípravu vzorků pevných látek. Vyžádejte si informace o našich drtičích, mlýnech, děličích vzorků, síťovacích zařízeních, podavačích materiálu a sušárnách. Informace obdržíte zdarma a nezávazně.