

ВОЗДУХОСТРУЙНАЯ ПРОСЕИВАЮЩАЯ МАШИНА AS 200 JET



Новая **воздухоструйная просеивающая машина AS 200 jet** предназначена специально для **просева тонких порошков, которым требуется эффективная дисперсия и дезагломерация**. Встроенная память для хранения до девяти комбинаций параметров отсева и автоматический регулятор разрежения (опция) гарантируют **воспроизводимые и значимые результаты** отсева. Инновационные функции, такие как **функция Open Mesh, задание скорости вращения сопла**, а также **возможность использования стандартных аналитических сит высотой 50 мм (2")**, делают новую технологию воздухоструйного отсева совершенной.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Тонер, керамика, косметика, минералы, пигменты, пищевые продукты, пластмассы, порошковые покрытия, резина, стиральный порошок, фармацевтические продукты, химические продукты, ...

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ

- | Рассев при помощи технологии воздушного потока для разрушения агломератов частиц тонких порошков
- | Функция Open Mesh для уменьшения количества частиц, застрявших в ячейках сетки
- | Высокая гибкость благодаря возможности задания скорости вращения сопла
- | Работа со стандартными ситами Retsch диаметром 203 мм (8") или 200 мм (с адаптером) и высотой 25 или 50 мм (1" или 2")
- | Свободная ручная (стандартно) или автоматическая регулировка разряжения (опция)
- | Аналитическое ПО EasySieve для управления рассевом с ПК через интерфейс RS 232, автоматического расчета и документирования результатов анализа (опция)
- | Все параметры отсева задаются и отображаются в цифровом виде (время, разряжение, скорость вращения)
- | Дополнительный режим Быстрый старт
- | Тихая работа благодаря встроенному глушителю
- | При использовании циклона возможно получение двух фракций вещества
- | Поток воздуха создается мощным промышленным пылесосом
- | Соответствует всем требованиям к средствам измерения согласно ISO 9001
- | Простота эксплуатации, эргономичный дизайн
- | Не требует технического обслуживания
- | Встроенная память для хранения до девяти комбинаций параметров

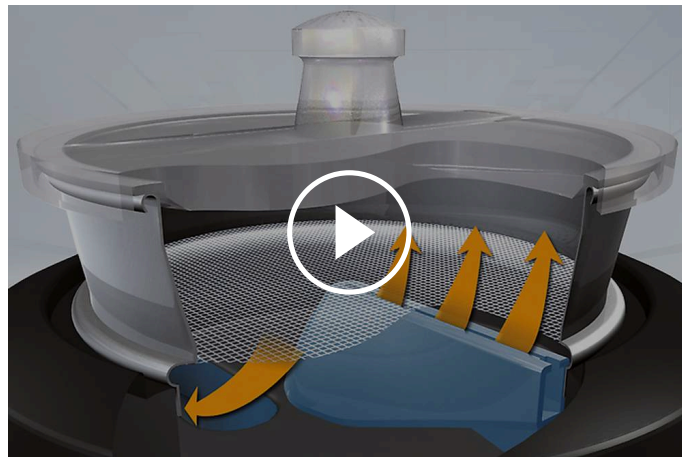
ОСОБЕННОСТИ

Применения	разделение, фракционирование, определение размеров частиц
Область применения	геология / металлургия, медицина / фармацевтика, окружающая среда / переработка, пищевая промышленность, стекло / керамика, строительные материалы, химия / пластмассы
Исходный материал	порошки
Диапазон измерений*	10 мкм - ~ 4 мм
Движение материала	рассев методом воздушного потока
Максимальное количество материала	0,3 - 100 г
Максимальное кол-во фракций	1 (с использованием циклона: 2)
Задание скорости	цифровое, 5 - 55 об/мин (сопло)
Дисплей времени	цифровой, 00:01 - 99:59 мин
Работа с интервалами	нет
Вакуум	2,000 - 9,999 Pa / 20 - 99 mbar / 0.3 – 1.45 psi
Количество программ в памяти прибора	9 / режим быстрого старта
Возможность сухого отсева	да
Возможность мокрого отсева	нет
Серийный интерфейс	да
Возможность калибровки	да
Диаметр сит	203 мм (200 мм с адаптером)
Макс. высота колонны сит	1 сито (25 мм (1") / 50 мм (2"))
Дополнительные приспособления	циклон / автоматическая регулировка вакуума
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц
Тип электросети	1-фазная
Ш x В x Д	460 x 288 x 305 (без крышки)
Вес нетто	~ 16 кг
Стандарты	CE

*в зависимости от исходного материала, конфигурации и настроек прибора

ПРИНЦИП РАБОТЫ

AS 200 jet снабжена вращающимся щелевым соплом. Сито с крышкой размещено над соплом. Пониженное давление от промышленного пылесоса создает мощный поток воздуха, который проходит через сопло и рассеивает частицы вещества по ситю. Частицы, размер которых меньше размера ячеек сита, проходят через него и поступают вместе с обратным потоком воздуха в циклон или пылесос. Поток воздуха способствует разрушению агломератов частиц и непрерывно очищает ситовое полотно.



[Смотреть видео](#)

000 «Диаэм»

Москва

ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

www.dia-m.ru

С.-Петербург
+7 (812) 372-6040
spb@dia-m.ru

Новосибирск
+7 (383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Воронеж
+7 (473) 232-4412
vrn@dia-m.ru

Йошкар-Ола
+7 (927) 880-3676
nba@dia-m.ru

Красноярск
+7 (923) 303-0152
krsk@dia-m.ru

Казань
+7 (843) 210-2080
kazan@dia-m.ru

Ростов-на-Дону
+7 (863) 303-5500
rnd@dia-m.ru

Екатеринбург
+7 (912) 658-7606
ekb@dia-m.ru

Кемерово
+7 (923) 158-6753
kemerovo@dia-m.ru

Армения
+7 (094) 01-0173
armenia@dia-m.ru

