

ПРОСЕИВАЮЩАЯ МАШИНА AS 300 CONTROL



Аналитические просеивающие машины AS 300 используются для исследований и разработки, контроля качества сырья и готовой продукции, а также в контроле производственной деятельности.

Управляемый электромагнитный привод гарантирует оптимальную адаптацию к каждому веществу.

Фракции с узким распределением по размерам частиц могут быть получены даже **при очень коротких временах отсева**.

AS 300 control разработана специально для аналитических сит диаметром **305 мм (12")**. По сравнению с ситами диаметром 200 мм доступная **площадь ситовой поверхности увеличена в 2,25 раза**. Благодаря этому, при использовании AS 300 control **среднее время отсева может быть значительно уменьшено**.

Благодаря цифровому заданию всех параметров и сертификату калибровки AS 300 control незаменима для всех пользователей, которым важна **точность анализа и удобство в работе**, а также соответствие требованиям стандарта **ISO 9001**.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

зерно, кофе, металлические порошки, минералы, мука, наполнители, орехи, песок, пластики, почвы, семена, стиральные порошки, строительные материалы, удобрения, химические вещества, цементный клинкер, ...

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ

- | НОВИНКА: встроенная память на 99 программ отсева
- | НОВИНКА: более тихая работа благодаря оптимизированному управлению
- | НОВИНКА: USB-интерфейс для работы с программой EasySieve
- | Подходит для сухого и мокрого отсева
- | Отличная эффективность анализа даже с небольшими временами отсева
- | Эффективный электромагнитный привод
- | Трехмерное движение распределяет материал равномерно по всей поверхности сит, что гарантирует оптимальное использование ситовой поверхности и приводит к более быстрому и воспроизводимому отсева
- | Возможность задания ситового ускорения g для получения сравнимых и воспроизводимых результатов отсева во всем мире
- | Высота ситовой колонны до 510 мм
- | Все параметры отсева задаются и отображаются в цифровом виде (время, амплитуда вибрации или ситовое ускорение, интервал)
- | Режим отсева с интервалами
- | Аналитическое ПО EasySieve для управления отсевом с ПК через USB-интерфейс, автоматического расчета и документирования результатов анализа (опция)
- | Соответствует всем требованиям к средствам измерения согласно ISO 9001
- | Свидетельство о заводской калибровке
- | Комфортная работа (удобный зажим для сит), эргономичный дизайн
- | Не требует технического обслуживания
- | Подходит для сухого и мокрого отсева

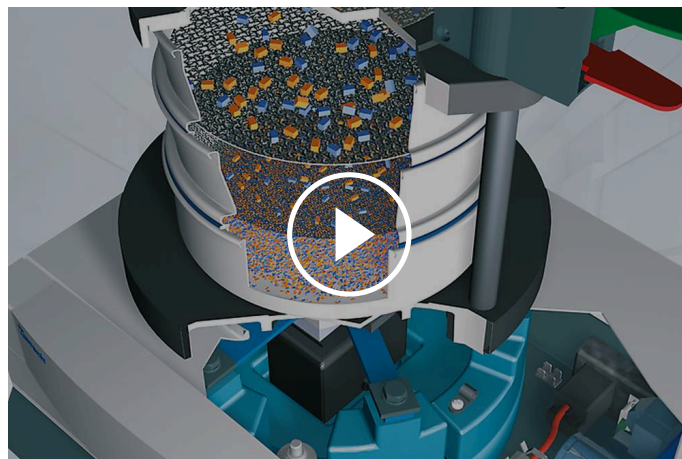
ОСОБЕННОСТИ

Применения	разделение, фракционирование, определение размеров частиц
Область применения	биология, геология / металлургия, машиностроение / электроника, медицина / фармацевтика, окружающая среда / переработка, пищевая промышленность, сельское хозяйство, стекло / керамика, строительные материалы, химия / пластмассы
Исходный материал	порошки, сыпучие материалы, суспензии
Диапазон измерений*	20 мкм - 40 мм
Движение материала	трехмерный рассев - вертикальное движение с угловым моментом
Максимальное количество материала	6 кг
Максимальное кол-во фракций	11 / 17
Максимальная масса комплекта сит	10 кг
Задание амплитуды	digital, 0.2 - > 2.20 mm
Контроль амплитуды	да
Ситовое ускорение	1,0 - 10,0 g
Дисплей времени	цифровой, 1 - 99 мин
Работа с интервалами	1 - 99 с
Количество программ в памяти прибора	99
Возможность сухого отсева	да
Возможность мокрого отсева	да
Серийный интерфейс	да
Возможность калибровки	да
Диаметр сит	100 mm / 200 mm / 203 mm (8") / 305 mm / 315 mm
Макс. высота колонны сит	510 мм
Зажимные устройства	"standard", "comfort", каждый для сухого и мокрого отсева
Степень защиты	IP 54 / IP 20
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц
Тип электросети	1-фазная
Ш x В x Д	417 x 220 x 384 мм
Вес нетто	~ 42 кг
Стандарты	CE

*в зависимости от исходного материала, конфигурации и настроек прибора

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Аналитическая просеивающая машина AS 300 control работает на запатентованном RETSCH электромагнитном приводе (EP 0642844). Этот привод создает трехмерное движение, комбинацию вертикальных колебаний и вращения в горизонтальной плоскости, что позволяет просеиваемому материалу равномерно распределяться по всей поверхности сит. Преимуществом являются: высокая нагрузка, особенно плавная работа и короткие времена отсева при высокой эффективности разделения.



[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

