

ПРОСЕИВАЮЩАЯ МАШИНА AS 200 CONTROL



Аналитические просеивающие машины серии AS 200 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 просева.**

Благодаря цифровому заданию всех параметров просева, встроенной памяти на 99 программ и сертификату калибровки, AS 200 control незаменима для тех 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

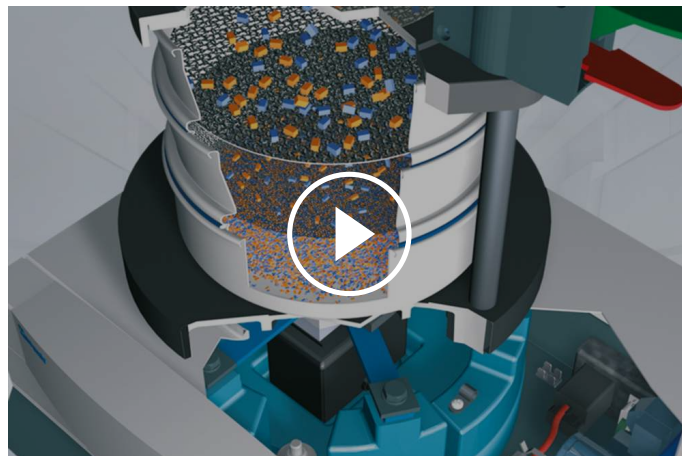
- | НОВИНКА: встроенная память на 99 программ отсева
- | НОВИНКА: более тихая работа благодаря оптимизированному управлению
- | НОВИНКА: USB-интерфейс для работы с программой EasySieve
- | Подходит для сухого и мокрого отсева
- | Отличная эффективность анализа даже с небольшими временами отсева
- | Эффективный электромагнитный привод
- | Трехмерное движение распределяет материал равномерно по всей поверхности сита, что гарантирует оптимальное использование ситовой поверхности и приводит к более быстрому и воспроизводимому отсеvu
- | Возможность задания ситового ускорения g для получения сравнимых и воспроизводимых результатов отсева во всем мире
- | Высота ситовой колонны до 620 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 отсеvom 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
- | Простота эксплуатации, эргономичный дизайн
- | Не требует технического обслуживания

ОСОБЕННОСТИ

Применения	разделение, фракционирование, определение размеров частиц
Область применения	Биология, Сельское хозяйство, Химия / Пластики, геология / металлургия, машиностроение / электроника, медицина / фармацевтика, окружающая среда / переработка, пищевые продукты, стекло / керамика, стройматериалы
Исходный материал	порошки, сыпучие материалы, суспензии
Диапазон измерений*	20 мкм - 25 мм
Движение материала	трехмерный рассев - вертикальное движение с угловым моментом
Максимальное количество материала	3 кг
Максимальное кол-во фракций	11 / 22
Максимальная масса комплекта сит	6 кг
Задание амплитуды	цифровое, 0,2 - 3,0 мм
Контроль амплитуды	да
Ситовое ускорение	1,0 - 15,1 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
USB-интерфейс	да
Возможность калибровки	да
Диаметр сит	100 мм / 150 мм / 200 мм / 203 мм (8")
Макс. высота колонны сит	620 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 212 x 384 мм
Вес нетто	~ 35 кг
Стандарты	CE

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Все вибрационные аналитические просеивающие машины серии AS 200 работают 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](#)

www.retsch.ru/as200control