



## **AS-200-control машина аналитическая просеивающая**



Аналитические просеивающие машины серии AS-200-control 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.

Благодаря цифровому заданию всех параметров отсева, 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**

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

### **Принцип работы**

Вибрационные аналитические просеивающие машины AS-200-control работают на запатентованном электромагнитном приводе. Этот привод создает трехмерное движение, комбинацию вертикальных колебаний и вращения в горизонтальной плоскости, что позволяет просеиваемому материалу равномерно распределяться по всей поверхности сит.

### **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 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 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
- Простота эксплуатации, эргономичный дизайн
- Не требует технического обслуживания



### Технические характеристики

Использование	разделение, фракционирование, определение размеров частиц
Область применения	сельское хозяйство, биология, химия / пластики, конструкционные материалы, машиностроение / электроника, окружающая среда / переработка, пищевые продукты, геология / металлургия, стекло / керамика, медицина / фармацевтика
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 / 23
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
Хранимые комбинации параметров	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	СЕ

**Примечание:** \*в зависимости от исходного материала, конфигурации и настроек прибора