

ПРОСЕИВАЮЩАЯ МАШИНА AS 450 CONTROL



Аналитическая просеивающая машина AS 450 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**.

AS 450 control это первая машина с **трехмерным просеивающим движением для сит диаметром 400**

мм и 450 мм. Она предназначена для сухого и мокрого отсева. **Оптимизированный**

электромагнитный привод с НПЭ-технологией RETSCH гарантирует поддержание амплитуды

колебаний до 2,2 мм даже при максимальной **нагрузке до 25 кг**. Благодаря этому AS 450 **превосходит**

все известные просеивающие машины, работающие на обычных электромагнитных или дисбалансных приводах.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

кокс, минералы, наполнители, песок, пластмассы, почва, руды, стройматериалы, уголь, химикаты, цементный клинкер, ...

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ

- | 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 отсеву
- | НПЭ-технология для контроля амплитуды даже при больших нагрузках (до 25 кг)
- | Одновременный сев до 13 фракций
- | Все параметры отсева задаются и отображаются в цифровом виде (время, амплитуда вибрации или ситовое ускорение, интервал)
- | Встроенная память для хранения до девяти комбинаций параметров
- | Выносная контрольная панель с удобным управлением
- | Аналитическое ПО EasySieve для управления отсевом с ПК через интерфейс RS 232, автоматического расчета и документирования результатов анализа (опция)
- | Соответствует всем требованиям к средствам измерения согласно ISO 9001
- | Не требует технического обслуживания
- | Комфортная работа (удобный зажим для сит), эргономичный дизайн
- | Подходит для сухого и мокрого отсева

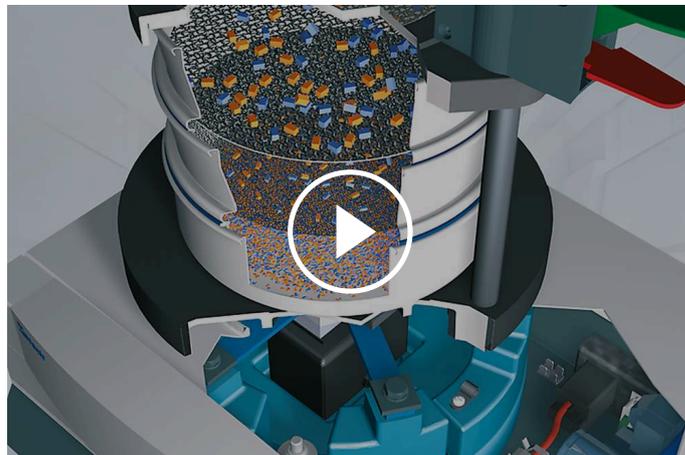
ОСОБЕННОСТИ

Применения	разделение, фракционирование, определение размеров частиц
Область применения	геология / металлургия, машиностроение / электроника, окружающая среда / переработка, стекло / керамика, строительные материалы, химия / пластики
Исходный материал	порошки, сыпучие материалы, суспензии
Диапазон измерений*	25 мкм - 125 мм
Движение материала	трехмерный рассев - вертикальное движение с угловым моментом
Максимальное количество материала	25 кг
Максимальное кол-во фракций	13 / 9 (мин. 3)*
Максимальная масса комплекта сит	50 кг
Задание амплитуды	цифровой, 0,2 - 2,2 мм
Ситовое ускорение	1 -> 7.1 g
Дисплей времени	цифровой, 1 - 99 мин
Работа с интервалами	10 - 99 с
Количество программ в памяти прибора	9
Возможность сухого отсева	да
Возможность мокрого отсева	да
Серийный интерфейс	да
Диаметр сит	400 мм / 450 мм
Макс. высота колонны сит	963 мм
Зажимные устройства	"standard", "comfort", каждый для сухого и мокрого отсева
Электропитание	различные напряжения
Тип электросети	1-фазная
Ш x В x Д	705 x 440 x 635 mm
Вес нетто	~ 220 kg
Стандарты	CE

*depending on sieve height and clamping unit

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Компания RETSCH запатентовала технологию Непрерывной Передачи Энергии (НПЭ-технология), на которой основан принцип работы привода AS 450 control. НПЭ-технология обеспечивает **значительно больший выход энергии**, чем технологии, используемые в обычных просеивающих машинах. AS 450 control **достигает самой большой амплитуды даже с максимальной загрузкой**, что гарантирует оптимальную эффективность разделения и высокую воспроизводимость. Электромагнитный привод, который приводит в движение колонну сит, **контролируемо и непрерывно** передает свою энергию ситовой поверхности, следуя гармоническим синусоидальным колебаниям переменного тока. Привод создает трехмерное рассеивающее движение, которое равномерно распределяет материал по всей ситовой поверхности. Преимущества: большая мощность, чрезвычайно гладкая работа, а также короткие времена отсева с высокой эффективностью 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

