



ПРОСЕИВАЮЩАЯ МАШИНА AS 450 BASIC

This sieve shaker covers a size range from 25 µm to 125 mm and accepts loads of up to 15 kg. Time and amplitude are digitally set which ensures reproducibility of the sieving process

The AS 450 basic is suitable for dry and wet sieving. It is the economic solution for users who need to sieve larger quantities of dry material with reliable results.



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 отсева
- | Одновременный отсев до 12 фракций материала
- | Все параметры отсева задаются и отображаются в цифровом виде (время, амплитуда вибрации или ситовое ускорение, интервал)
- | Выносная контрольная панель с удобным управлением
- | Не требует технического обслуживания
- | Простота эксплуатации, эргономичный дизайн
- | Надёжный стальной корпус

МОКРЫЙ РАССЕВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВИБРАЦИОННЫХ ПРОСЕИВАЮЩИХ МАШИН

В некоторых случаях мокрый рассев является единственным решением, например, если проба представляет собой суспензию или когда необходимо просеять очень тонкий порошок (<45 мкм), который имеет склонность к агломерации. Все вибрационные просеивающие машины RETSCH подходят для проведения мокрого отсева. Доступны специальные аксессуары, такие как зажимные крышки с распылительной насадкой и поддоны с выпуском, а также промежуточные кольца, позволяющие отводить излишек воздуха без каких-либо потерь жидкости и пробы.



ПРОСЕИВАЮЩАЯ МАШИНА AS 200 CONTROL

АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

RETSCH sieve shakers can be equipped with a variety of accessories to meet a wide range of application requirements.



Зажимные устройства

Зажимные устройства RETSCH обеспечивают безопасное, быстрое и удобное крепление сит в просеивающей машине. Зажимные устройства типа **comfort** отличаются исключительным удобством и быстротой фиксации.

Аксессуары для контрольных сит

Поддоны, промежуточные поддоны, промежуточные кольца и крышки для сит.

Аксессуары для мокрого отсева

Зажимные устройства с встроенной распылительной насадкой, поддоны с выпуском, вентиляционные кольца.

Приспособления для повышения эффективности отсева

Кольца, щётки, кубики, шарики (например, для предотвращения засорения сит и агломерации частиц размером частиц <100 мкм).

Квалификационная документация (IQ/OQ)

Компания предлагает комплект документации IQ/OQ на просеивающие машины серии control, необходимой для получения сертификации IQ/OQ заказчикам

Прободелители

Точных и достоверных результатов можно достигнуть, только если проба является представительной и отражает свойства всего материала. **Прободелители RETSCH** предназначены для отбора представительных проб для обеспечения воспроизводимости результатов анализа.

Ультразвуковые ванны и сушильные аппараты

Предназначены для эффективной очистки контрольных сит, а также быстрой и бережной сушки сит и проб и сит.

RETSCH TEST SIEVES AND ACCESSORIES - ENGINEERED FOR SUPERIOR PERFORMANCE

EASYSIEVE / EASYSIEVE CFR ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

EasySieve, программное обеспечение для анализа размера частиц, по многим параметрам превосходит ручную оценку. Программное обеспечение способно автоматически контролировать необходимые процедуры измерения и взвешивания - от регистрации веса сита до оценки данных. Оно просто и удобно в использовании, а также доступно в версии, соответствующей требованиям FDA 21 CFR Part 11.



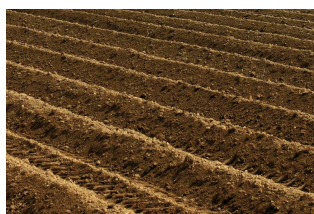
ПРОСЕИВАЮЩАЯ МАШИНА AS 450 BASIC

ТИПИЧНЫЕ ОБРАЗЦЫ МАТЕРИАЛОВ

RETSCH's vibratory sieve shakers are ideally suited for separation, fractioning and particle size determination of cement clinker, chemicals, coal, coke, construction materials, fillers, minerals, ores, plastics, sand and soils.



удобрения



почва



злаки



стройматериалы

Чтобы найти наилучшее решение для Ваших задач пробоподготовки, воспользуйтесь нашей базой данных по применениям

ПРИНЦИП РАБОТЫ

AS 450 basic работает на электромагнитном приводе. Двигатель производит трехмерное колебательное движение, которое равномерно распределяет просеиваемое вещество по всей ситовой поверхности. Преимущества: большая мощность, чрезвычайно гладкая работа, а также короткие времена отсева с высокой эффективностью разделения.



[Смотреть видео](#)

ПРОСЕИВАЮЩАЯ МАШИНА AS 450 BASIC

ХАРАКТЕРИСТИКИ

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
Диапазон измерений*	25 мкм - 125 мм
Движение материала	трехмерный рассев - вертикальное движение с угловым моментом
Максимальное количество материала	15 кг
Максимальное кол-во фракций	12 / 8*
Максимальная масса комплекта сит	50 кг
Задание амплитуды	digital, 1 - 100% in 10 steps (0 - 2 mm)
Дисплей времени	цифровой, 0 - 99 мин
Работа с интервалами	да
Количество программ в памяти прибора	1
Возможность сухого отсева	да
Возможность мокрого отсева	да
Серийный интерфейс	нет
Диаметр сит	400 мм / 450 мм
Макс. высота колонны сит	830 мм
Зажимные устройства	standard (two models, one for dry, one for wet sieving)
Электропитание	различные напряжения
Тип электросети	1-фазная
Ш x В x Д	680 x 280 x 680 мм
Вес нетто	~ 112 kg
Стандарты	CE

depending on sieve height and clamping unit

www.retsch.ru/as450basic