

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://retsch.nt-rt.ru> || rha@nt-rt.ru

ПРОСЕИВАЮЩАЯ МАШИНА AS 200 CONTROL

Worldwide comparability of results



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 отсева. Благодаря цифровому заданию всех параметров, встроенной памяти на 99 программ отсева и сертификату калибровки AS 200 control незаменима для всех пользователей, которым важна точность анализа и удобство в работе, а также соответствие требованиям стандарта ISO 9001. Просеивающая машина AS 200 control может быть откалибрована, что обеспечивает 100% воспроизводимость результатов отсева - даже для разных машин AS 200 control! Таким образом, данная модель идеально подходит для контроля и сопоставления гранулометрического состава образцов, например, между поставщиками и покупателями.



даже при коротком времени рассева

Эффективный электромагнитный привод

Трёхмерное движение распределяет материал равномерно по всей поверхности сит, что гарантирует оптимальное использование ситовой поверхности и приводит к более быстрому и воспроизводимому рассеву
Возможность задания ситового ускорения g для получения сравнимых и воспроизводимых результатов рассева во всем мире
Все параметры рассева задаются и отображаются в цифровом виде (время, амплитуда вибрации или ситовое ускорение, интервал)



ПРОСЕИВАЮЩАЯ МАШИНА AS 200 CONTROL

ПРОСТОЕ И БЕЗОПАСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Управлять AS 200 control удобно и легко. Все параметры рассева - амплитуда вибрации, время рассева и интервал устанавливаются, отображаются и контролируются в цифровом виде. Для повседневных задач анализа можно сохранить до 99 комбинаций параметров (СОП). Через встроенный интерфейс прибор можно подключить к ПК и управлять им с помощью оценочного программного обеспечения EasySieve®. Эта программа позволяет пользователю с удобством и точностью контролировать весь процесс просеивания и последующую документацию.



ПРОСЕИВАЮЩАЯ МАШИНА AS 200 CONTROL

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

Просеивающие машины серии **control** могут оснащаться дополнительными аксессуарами для решения различных задач по рассеву.



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 заказчиком

Прободелители

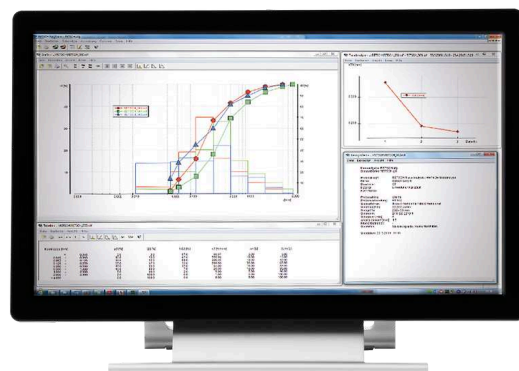
Точных и достоверных результатов можно достигнуть, только если проба является представительной и отражает свойства всего материала. **Прободелители RETSCH** предназначены для отбора представительных проб для обеспечения воспроизводимости результатов анализа.

Ультразвуковые ванны и сушильные аппараты

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

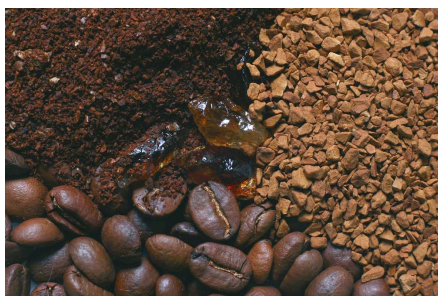
EASYSIEVE / EASYSIEVE CFR ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

EasySieve, the software for particle size analyses, exceeds manual evaluation in many aspects. The software is able to automatically control the necessary measurement and weighing procedures –from the registration of the weight of the sieve up to the evaluation of the data. It is simple and convenient to use and is also available in an FDA 21 CFR Part 11 compliant version.

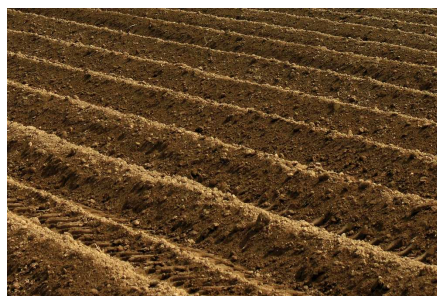


ПРОСЕИВАЮЩАЯ МАШИНА AS 200 CONTROL ТИПИЧНЫЕ ОБРАЗЦЫ МАТЕРИАЛОВ

Вибрационные просеивающие машины предназначены для гранулометрического анализа таких материалов, как почва, химикаты, песок, кофе, строительные материалы и наполнители, уголь, удобрения, мука, металлические порошки, минералы, семена, стиральный порошок, клинкер и т. д.



кофе



почва



злаки

ПРОСЕИВАЮЩАЯ МАШИНА AS 200 CONTROL

ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 - 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 mm / 200 mm / 203 mm (8")
Макс. высота колонны сит	620 мм
Зажимные устройства	"standard", "comfort", каждый для сухого и мокрого отсева
Степень защиты	IP 21
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

ПРОСЕИВАЮЩАЯ МАШИНА AS 200 CONTROL

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Все вибрационные аналитические просеивающие машины серии AS 200 работают на запатентованном RETSCH электромагнитном приводе (EP 0642844). Этот привод создает трёхмерное 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.



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93