

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

Тольяти (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

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

ПРОСЕИВАЮЩАЯ МАШИНА AS 300 CONTROL



Аналитические просеивающие машины AS 300 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 рассева**.

AS 300 control разработана специально для аналитических сит диаметром **305 мм (12")**. По сравнению с ситами диаметром 200 мм доступная **площадь ситовой поверхности увеличена в 2,25 раза**. Благодаря этому, при использовании AS 300 control **среднее время рассева может быть значительно уменьшено**. Благодаря цифровому заданию всех параметров и сертификату калибровки AS 300 control незаменима для всех 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, ...

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

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ

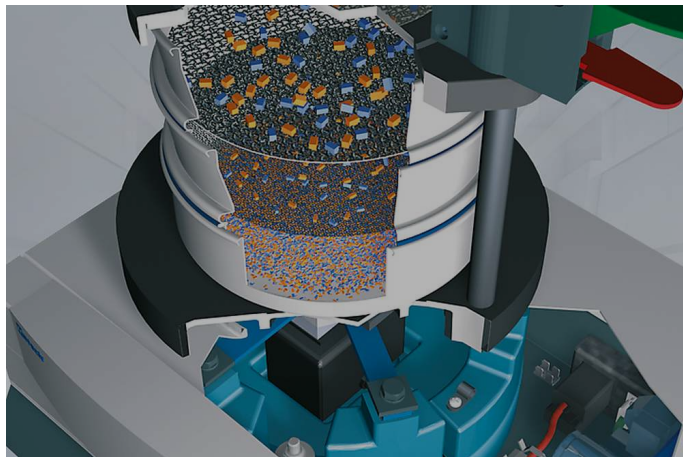
- | НОВИНКА: встроенная память на 99 программ рассева
- | НОВИНКА: более тихая работа благодаря оптимизированному управлению
- | НОВИНКА: USB-интерфейс для работы с программой EasySieve
- | Подходит для сухого и мокрого рассева
- | Отличная эффективность анализа даже с небольшими временами рассева
- | 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 рассеву
- | Возможность задания ситового ускорения g для получения сравнимых и воспроизводимых результатов рассева во всем мире
- | Высота ситовой колонны до 510 мм
- | Все параметры рассева задаются и отображаются в цифровом виде (время, амплитуда вибрации или ситовое ускорение, интервал)
- | Режим рассева с интервалами
- | Аналитическое ПО EasySieve для управления рассевом 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
- | Комфортная работа (удобный зажим для сит), эргономичный дизайн
- | Не требует технического обслуживания
- | Подходит для сухого и мокрого рассева
- |

ОСОБЕННОСТИ

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 - 40 мм
Движение материала	трехмерный рассев - вертикальное движение с угловым моментом
Максимальное количество материала	6 кг
Максимальное кол-во фракций	11 / 17
Максимальная масса комплекта сит	10 кг
Задание амплитуды	digital, 0.2 - > 2.20 mm
Контроль амплитуды	да
Ситовое ускорение	1,0 - 10,0 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
Серийный интерфейс	да
Возможность калибровки	да
Диаметр сит	100 mm / 200 mm / 203 mm (8") / 305 mm / 315 mm
Макс. высота колонны сит	510 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 220 x 384 мм
Вес нетто	~ 42 кг
Стандарты	CE

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Аналитическая просеивающая машина AS 300 control работает 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.



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

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