

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

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, ...

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

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 сита, что гарантирует оптимальное использование ситовой поверхности и приводит к более быстрому и воспроизводимому отсеиву
- | НПЭ-технология для контроля амплитуды даже при больших нагрузках (до 25 кг)
- | Одновременный отсев 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 отсеивом 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
- |

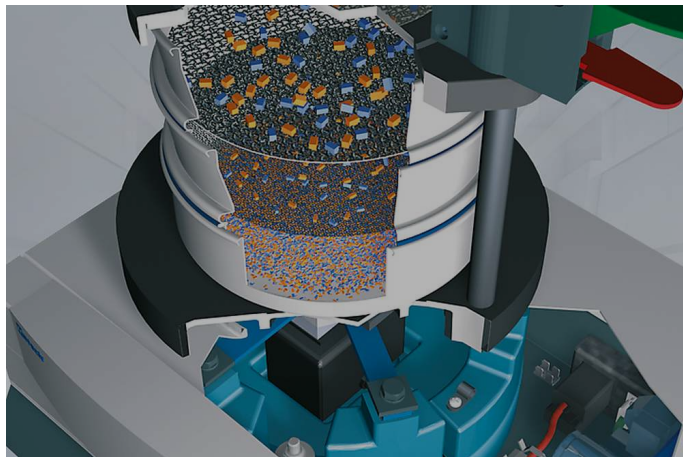
ОСОБЕННОСТИ

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 рессева с высокой эффективностью 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
Нижегород (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