

Retsch®

Solutions in Milling & Sieving

Совершенствуйте ваши
результаты анализов

НОВОСТИ О ПРОДУКЦИИ 2012



РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ И РАССЕВА

Среди мельниц и просеивающих машин RETSCH всегда найдется "специалист" для решения каждой прикладной задачи. Но их объединяет то, что они производят высокооднородную, незагрязненную пробу, поэтому последующий анализ всегда представителен и достоверен. Если вам требуются профессиональные решения, которые комбинируют в себе высокую производительность, простоту использования, максимальную безопасность управления и долгий срок службы, тогда оборудование RETSCH - ваш единственный выбор!

НОВИНКА



НОВИНКА



НОВИНКА



НОВИНКА





Solutions in Milling & Sieving

НОВИНКА

ПРОБОДЕЛИТЕЛИ PT 100 & PT 200

ПРЕДСТАВИТЕЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ ВЫБОРКИ
= КОРРЕКТНЫЙ АНАЛИЗ

Безукоризненный и сопоставимый анализ тесно связан с правильной обработкой пробы. Только представительная выборка из начального материала может обеспечить значимые результаты анализа. Этого можно добиться используя новый ротационный прободелитель RETSCH PT 100. Он делит пробу так точно, что смесь каждой из 6, 8 или 10 фракций соответствует исходному сыпучему материалу. Новый прободелитель с вращающейся трубой PT 200 позволяет делать представительные, беспыльные выборки из больших объемов сыпучих проб. Соотношение деления задается плавной регулировкой. Оба прободелителя обладают цифровой настройкой времени и удобными зажимами.

ПРЕИМУЩЕСТВА PT 200

- точное деление, в т.ч. больших объемов
- модульная конструкция
- цифровой таймер
- вращающаяся труба с регулируемой скоростью
- улучшенное управление благодаря отводам с удобными зажимами и легкому креплению нижнего конуса
- улучшенная настройка пропорции деления
- прямое цифровое соединение для вибрационного питателя DR 100
- порционная или непрерывная эксплуатация
- процесс деления в соответствии с DIN 51701

www.retsch.ru/pt200

Для больших
объемов



PT 200
с 1 выпуском

PT 200
с 2 выпусками

PT 200
с 3 выпусками

PT 100
с делительной головкой
на 8 выпусков

Высочайшая
точность
разделения



ПРЕИМУЩЕСТВА PT 100

- высокая точность деления
- цифровой таймер
- модульная конструкция
- автоматическая подача материала через синхронизированный вибропитатель
- система удобных зажимов для простого и быстрого крепления и съема бутылей
- скорость вращения отслеживается и поддерживается постоянной
- широкий выбор дополнительных приспособлений, включая различные делительные головки, системы сбора и подачи пробы
- компактность, легкая чистка

www.retsch.ru/pt100

Рабочие характеристики	PT 100	PT 200		
Детальная информация	www.retsch.ru/pt100	www.retsch.ru/pt200		
Прикладные задачи	деление выборки, сокращение объема	отбор пробы, деление выборки, сокращение объема		
Тип материала	сыпучие материалы			
Количество проб	6, 8 или 10	1, 2, 3 (в зависимости от нижнего конуса)		
Установка времени	цифровая, 1, 3, 5, 10 - 60 мин / непрерывная эксплуатация			
Технические характеристики	PT 100	PT 200		
Нижние конусы	—	1 выпуск	2 выпуска	3 выпуска
Ширина щели		0 - 159 мм	0 - 110 мм	0 - 53 мм
Максимальная пропорция деления		1 x 1:5	2 x 1:7.2	3 x 1:15
Минимальная пропорция деления		1 x 1:26	2 x 1:26	3 x 1:26
Входной размер частиц	< 10 мм	< 10 мм		
Объем приемника	30, 100, 250, 500 мл	250, 500 мл, приемный сосуд: 30 л		
Скорость вращения	110 об./мин	50 об./мин		
Размеры (Ш x В x Г)	580 мм x 910 мм x 420 мм (вкл. вибропитатель DR 100)	572 мм x 1,307 мм x 551 мм (вкл. вибропитатель DR 100)		
Вес нетто	~ 33.5 кг (вкл. DR 100)	~ 36 кг (вкл. DR 100)		

Ультрацентрифужная мельница ZM 200

Новые циклоны с соединением для пылесоса

Циклонная мельница TWISTER

Ситовые вставки 0.5 мм и 0.8 мм

Ножевая мельница GM 300

Крышка для прикладных задач с сухим льдом, ножи для измельчения без намола тяжелых металлов

Режущая мельница SM 300

SM 300 с размольной камерой из нержавеющей стали

Режущие мельницы SM 100-300

Нижнее сито 10 мм, сталь 1.0353 для измельчения без намола тяжелых металлов

CryoMill

Размольный стакан объемом 25 мл из оксида циркония для измельчения без намола тяжелых металлов

Планетарные шаровые мельницы RM 100-400

Аэрационная крышка для размольных стаканов "comfort" объемом 500 мл из агата, спеченного оксида алюминия

Воздухоструйная просеивающая машина AS 200 jet

Контрольные сита с электроперфорированным полотном (ISO 3310-3) с ячейками 10 мкм и 16 мкм



IQ / OQ Документация теперь доступна для

- Ножевых мельниц GM 200 и GM 300
- Механической ступки RM 200
- Криомельницы CryoMill
- Планетарных шаровых мельниц RM 100-400

НОВИНКА

ВИБРАЦИОННАЯ ПРОСЕИВАЮЩАЯ МАШИНА AS 450 BASIC

НАДЕЖНЫЙ РАССЕВ БОЛЬШИХ ОБЪЕМОВ

С AS 450 basic компания RETSCH представляет бюджетную модель просеивающей машины, альтернативной AS 450 control. Новая просеивающая машина покрывает диапазон размеров от 20 мкм до 125 мм и позволяет работать с нагрузками до 15 кг. Настройка времени и амплитуды цифровая, в памяти машины можно сохранить 1 комбинацию параметров.

AS 450 basic подходит для сухого отсева. Это экономичное решение для заказчиков, которым требуется просеивать большие объемы сухого материала и получать надежные результаты.

Рабочие характеристики	AS 450 basic	AS 450 control
Детальная информация	www.retsch.ru/as450basic	www.retsch.ru/as450control
Прикладные задачи	разделение, фракционирование, определение размеров частиц	
Тип материала	порошки, сыпучие материалы	порошки, сыпучие материалы, суспензии
Диапазон измерения*	от 20 мкм до 125 мм	от 20 мкм до 125 мм
Максимальная загрузка*	15 кг	25 кг
Максимальное количество фракций**	11 / 8	13 / 9
Максимальная масса колонны сит	50 кг	50 кг
Настройка амплитуды	цифровая, 0 -> 2 мм, в 9 шагов	цифровая, 0.2 -> 2.2 мм
Установка ускорения сит	–	цифровая, 0.6 -> 7.1g
Установка времени отсева	цифровая, 1 - 99.9 мин	цифровая, 1 - 99 мин
Установка интервала отсева	1 - 99 с	10 - 99 с
Количество комбинаций параметров	1	9
Просеивающее движение	метательное движение с угловым моментом - 3D движение	
Подходит для "мокрого" отсева	нет	да
Интерфейс передачи данных	нет	да
Включает сертификат испытаний / может быть откалибрована	нет	да
Технические характеристики	AS 450 basic	AS 450 control
Используемый диаметр сит	400 мм и 450 мм	400 мм и 450 мм
Максимальная высота колонны сит	830 мм	963 мм
Размеры (Ш x В x Г)	680 x 280 x 680 мм	714 x 435 x 658 мм
Вес нетто	~ 140 кг	~ 200 кг



AS 450 basic со стандартным зажимным устройством и колонной сит

ПРЕИМУЩЕСТВА AS 450 BASIC

- эффективный электромагнитный двигатель с 3D движением
- легкое управление, эргономичная конструкция
- превосходная эффективность разделения, даже при коротких временах отсева
- до 11 фракций за один рабочий цикл
- цифровая настройка времени и амплитуды
- не требует профилактики
- мобильная панель управления

www.retsch.ru/as450basic

* в зависимости от типа материала и набора сит

** в зависимости от используемых размеров сит

НОВИНКА

ТАБЛЕТОЧНЫЙ ПРЕСС PP 25

**ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ
ТАБЛЕТКИ ДЛЯ XRF АНАЛИЗА**

Твердые, высококачественные таблетки являются важным условием для надежного и значимого XRF анализа. Перепроектированный таблеточный пресс PP 25 - компактная настольная модель с простым и безопасным управлением. Создаваемое давление в 25 тонн идеально подходит для подготовки твердых проб к XRF анализу. Таблетки производимые прессом высокого качества и отличаются высокой стабильностью.



**Легкое
управление**

PP 25

Рабочие характеристики	PP 25
Детальная информация	www.retsch.ru/pp25
Прикладные задачи	производство таблеток для спектрального анализа
Тип материала	минералы, шлак, руды, цемент, сырьевые материалы и т.п.
Пресс-формы	32 мм ; 40 мм
Макс. сила давления	25 т (250 кН)
Технические характеристики	PP 25
Размеры (Ш x В x Г)	400 x 360 x 300 мм
Вес нетто	~ 42.5 кг

ПРЕИМУЩЕСТВА PP 25

- производит стабильные таблетки высокого качества
- 2-ступенчатый модуль для точного и удобного нагнетания давления
- новая, простая в использовании пресс-форма
- удобный вентиль для оптимальной декомпрессии
- компактная настольная модель

www.retsch.ru/pp25

НОВИНКА

ЗДАНИЕ ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ RETSCH GMBH, GERMANY



Благодаря очень успешному развитию бизнеса за последние годы появилась необходимость в постройке нового, более крупного завода для удовлетворения растущих потребностей в лабораторных инструментах RETSCH и быстрого и профессионального обслуживания наших заказчиков. С 1 января 2012 года компания располагается в головном офисе на 30 000 кв. м участке в новом промышленном районе Хаана. В наше новое здание входят офисные помещения, обширный тренировочный центр по прикладным задачам, а также значительно увеличенное производственное помещение.

Retsch®

Solutions in Milling & Sieving

A VERDER COMPANY

БЕСПЛАТНОЕ ТЕСТОВОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ

Частью профессиональной клиентской поддержки RETSCH является поиск оптимального решения для типовых задач пробоподготовки. Для этого наши лаборатории анализируют пробы бесплатно и дают рекомендации по подбору необходимого метода и инструмента.

Пожалуйста, для получения дополнительной информации посетите наш веб-сайт www.retsch.ru/testgrinding



ЛИНЕЙКА ПРОДУКЦИИ

Измельчение

- Щековые дробилки
- Роторные мельницы
- Режущие мельницы
- Ножевые мельницы
- Механические ступки
- Дисковые мельницы
- Вибрационные мельницы
- Планетарные шаровые мельницы

Рассев

- Просеивающие машины
- Программное обеспечение
- Контрольные сита

Вспомогательное оборудование

- Прободелители
- Вибропитатели
- Сушильные аппараты
- Ультразвуковые ванны
- Таблеточные прессы

Официальный представитель:

WIEGAND INTERNATIONAL

115280 Москва,
ул. Ленинская Слобода, 9
Тел.: (495) 675-07-05
(495) 675-26-67
Факс: (495) 956-11-17
E-mail: info@wiegand.ru
www.wiegand.ru

www.retsch.ru