Вспомогательное оборудование

Ключ к большей эффективности в лаборатории

От представительного, воспроизводимого пробоотбора и прободеления до равномерной, непрерывной подачи; от эффективного изготовления таблеток для рентгено-флуоресцентного анализа до быстрой чистки размольных гарнитур и контрольных сит и бережной сушки проб: RETSCH предлагает обширную программу полезного и рентабельного вспомогательного оборудования, которое еще более усиливает линейку наших мельниц и просеивающих машин.

Сравнение различных методов пробоотбора и прободеления

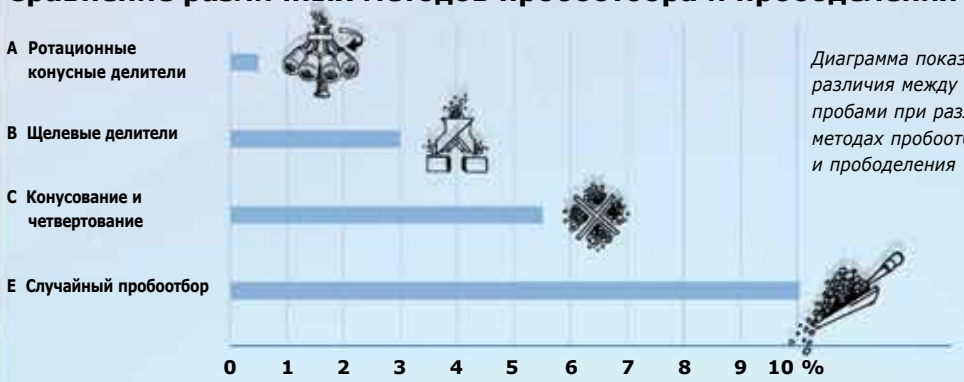


Диаграмма показывает различия между пробами при различных методах пробоотбора и прободеления

Пример: Сыпучий материал, начальный размер < 5 мм

www.retsch.ru/pt100
www.retsch.ru/pk1000
www.retsch.ru/rt
www.retsch.ru/dr100

Вспомогательное оборудование

Прободелители PT 100, PK 1000, RT 6.5 - RT 75

Прободелители необходимы для точного и воспроизводимого деления сыпучих масс материалов в лаборатории. Ротационный делитель PT 100 использует наиболее точный метод который позволяет достигнуть наименьшей разницы между пробами. В дополнение к делителю PK 1000 который делит большие объемы материала до 30 л. за раз, RETSCH предлагает прободелитель RT для ручного деления проб.

Технические характеристики	PT 100	PK 1000	RT
Прикладные задачи:	разделение пробы	отбор и разделение пробы	разделение пробы
Исходный материал:	сыпучие материалы	сыпучие материалы	сыпучие материалы
Количество частей пробы:	6, 8 или 10	1-3	2
Начальный размер частиц:	< 10 мм	< 10 мм	< 4 - 50 мм
Объем сборного сосуда:	100, 250 и 500 мл	500 мл, 30 л	2.5 л, 8 л

Вибропитатель DR 100

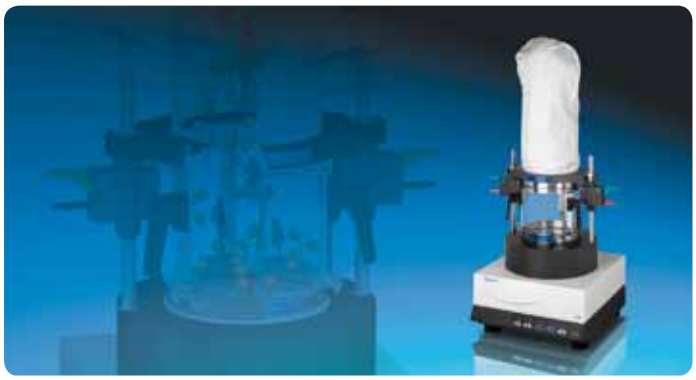
Вибропитатель DR 100 идеален для равномерной продолжительной подачи сыпучих материалов и тонких порошков. Он используется в комбинации с мельницами и прободелителями RETSCH, а также с весами и анализаторами размеров частиц. Благодаря широкому выбору аксессуаров вибропитатель DR 100 может быть использован для широкого круга задач.

Технические характеристики	DR 100
Прикладные задачи:	подача пробы
Исходный материал:	сыпучие материалы
Начальный размер частиц:	2 - 12 мм
Установка времени:	цифровая, 1 - 99 мин / непрерывная подача
Скорость потока:	0 - 5 л/мин, настраиваемая

www.retsch.ru/tg200
www.retsch.ru/ur
www.retsch.ru/pp25
www.retsch.ru/pp40

Универсальный сушильный аппарат TG 200

Универсальный сушильный аппарат TG 200 используется в лаборатории для бережной сушки различных материалов без перегрева. Среднее время сушки колеблется между 5 и 20 минутами что обеспечивает бережное сохранение материала в сравнении с другими методами. Машина сушит такие материалы как уголь, пластики, почву, медицинские и растительные материалы. TG 200 также может использоваться для сушки аналитических сит.



Технические характеристики	TG 200
Прикладные задачи:	сушка
Исходный материал:	сыпучие материалы и сухие вещества с размером частиц > 63 мкм
Контроль температуры:	40 - 150°C, настраиваемая
Установка времени:	0 - 99 мин, настраиваемая
Объем:	1 x 6 л или 3 x 0.3 л

Ультразвуковые ванны UR 1, UR 2, UR 3

Ультразвуковые ванны компании RETSCH используются для бережной и эффективной очистки контрольных сит, стеклянных и металлических частей, металлографических и геологических образцов и множества других предметов. Более того в области прикладных задач данные приборы могут быть использованы для приготовления суспензий (мокрый рассев), диспергации в хроматографии или дегазации.

Технические характеристики	UR 1	UR 2	UR 3
Прикладные задачи:	очистка, диспергация, дегазация		
Исходный материал:	контрольные сита, стеклянные или металлические части, суспензии		
Объем:	5.7 л	42 л	45 л

Таблеточные прессы PP 25, PP 40

Для подготовки твердых проб для XRF анализа компания RETSCH предлагает 2 типа таблеточных прессов. Автоматический пресс PP 40 - напольная модель, обеспечивающая индивидуальную нагрузку до 40 тонн. Таблетки запрессовываются в стальные кольца с внешним диаметром 40 и 51.5 мм. Также можно использовать аллюминиевые чашечки. Ручной гидравлический пресс PP 25 - компактная настольная модель с оснасткой для изготовления 32 мм и 40 мм таблеток.

Технические характеристики	PP 25	PP 40
Прикладные задачи:	изготовление таблеток для спектрального анализа	
Исходный материал:	минералы, сажа, руды, цемент, сырье	
Макс. давление:	25 тонн	40 тонн
Диаметр таблеток:	32 мм, 40 мм	40 мм, 51.5 мм
Комбинации параметров:	–	32

www.retsch.ru

Услуги RETSCH онлайн

Являясь глобальным лидером рынка, RETSCH старается обеспечить информацией покупателей по всему миру 24 часа в сутки, 7 дней в неделю. Вебсайт www.retsch.ru - идеальный инструмент для получения точной информации "из первых рук" по продукции, прикладным задачам, контактам, событиям и датам.

Страницы продуктов

Каждый продукт представлен в деталях. В дополнение к обзору возможностей, технических характеристик и данных заказа, имеется возможность загрузки полного спектра полезной документации.

- **Брошюры**
- **Видео по управлению и использованию**
- **Гид по выбору оборудования**
- **Отчеты**
- **Анализ материалов из которых изготавливаются размольные гарнитуры**

Функции и возможности	Версии исполнения и аксессуары	Информация о продукции:
- Преимущества продукции - Принцип работы	- НОВОЕ: Изображение каждой позиции из прайс-листа - Данные заказа	- Видео - Брошюры - Отчеты - Советы и хитрости - Инструкции к приборам и многое другое