

Ротационный прободелитель РТ 600 Основная информация

Возможность получения достоверных и сравнимых результатов анализа тесно связана с аккуратной пробоподготовкой.

Только представительный образец который точно отражает свойства начального материала может дать значимые результаты. Ротационные прободелители гарантируют представительность образцов и, соответственно, воспроизводимость анализа.

Ротационный прободелитель РТ 600 разработан специально для представительного деления без пыли, а также сокращения объёма больших количеств порошковых и гранулированных материалов. Выбор различных делительных модулей определяет соотношение деления и количество образцов.

Примеры прикладных задач

зерно, кофе, металлические порошки, минералы, мука, наполнители, орехи, песок, почва, семена, стиральный порошок, стройматериалы, удобрения, химикаты, цементный клинкер, ...

Преимущества

- Точное деление больших количеств материала
- Модульная конструкция
- Переменная скорость 18 53 об/мин
- Деление на 6 10 частей при работе по партиям
- Отбор одного образца при непрерывной работе
- hopper design ensures easy flow control and cleaning
- inspection window with light facilitates monitoring of sample division process
- Вибрационный питатель с быстросъёмным жёлобом для лёгкой очистки
- removable base frame allows for variable operation height

Особенности

Использование отбор, деление и сокращение

объема проб

Область применения сельское хозяйство, биология,

химия / пластики,

конструкционные материалы, машиностроение / электроника, окружающая среда / переработка, пищевые продукты, геология / металлургия, стекло / керамика, медицина / фармацевтика

Исходный материал сыпучие материалы

Размер частиц материала ≤ 20 мм

Скорость вращения 18 - 53 об/мин



Ротационный прободелитель РТ 600

Число фракций деление по партиям: 6 / 8 / 10 (в

зависимости от делительного модуля) непрерывный отбор: 1

Задание времени цифровое

Объём сборника отходов 70 л

Объём приёмных сосудов 6.000 мл / 7.500 мл / 10.000 мл (в

зависимости от делительного

модуля)

Управление вибрационным

питателем

цифровое

Электропитание 240 В, 50 Гц Тип электросети 1-фазная

Ш х В х Д 1180 х1620 х 750 mm

Вес нетто ~ 230 кг (вкл. вибрационный

питатель)

Стандарты СЕ

Обратите внимание:

Видео

http://www.retsch.ru/pt600

Принцип работы

Образец подаётся непрерывным потоком с контролируемой скоростью при помощи встроенного вибропитателя. Вращающийся сегментный "круг" из приёмных сосудов либо делит материал на равные части, либо отбирает одну пробу от потока. Прибор работает в соответствии с международными стандартами отбора проб и делит материал представительно и воспроизводимо. Модульная конструкция прибора позволяет проводить как деление партий материала, так и непрерывный отбор. Благодаря возможности выбора количества сегментных приёмных сосудов можно делить образцы разного объёма на одной машине.

^{*}в зависимости от исходного материала, конфигурации и настроек прибора