



## РОТАЦИОННЫЙ ПРОБОДЕЛИТЕЛЬ PT 100

Возможность получения достоверных и сравнимых результатов анализа тесно связана с **правильной пробоподготовкой**. Только представительный образец, который точно отражает свойства начального материала, может дать **значимые результаты анализа**. Ротационные прободелители гарантируют **представительность** образца и, соответственно, **воспроизводимость последующего анализа**. Прободелитель РТ 100 делит пробу настолько точно, что **состав каждой партии образца полностью соответствует составу первоначальной партии материала**. Это верно как для тонких, так и для грубых материалов. Подача материала и процесс деления происходят **автоматически, без перерывов и потери материала**. Прободелитель РТ 100 имеет модульную конструкцию и может быть скомпонован в соответствии с индивидуальными требованиями. Это предполагает **чрезвычайно гибкий** диапазон возможных применений. В дополнение к основному блоку предлагается автоматическое устройство подачи материала и широкий выбор различных делительных головок, приёмных сосудов и дополнительных принадлежностей.



[Смотреть видео](#)

## ПРЕИМУЩЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ

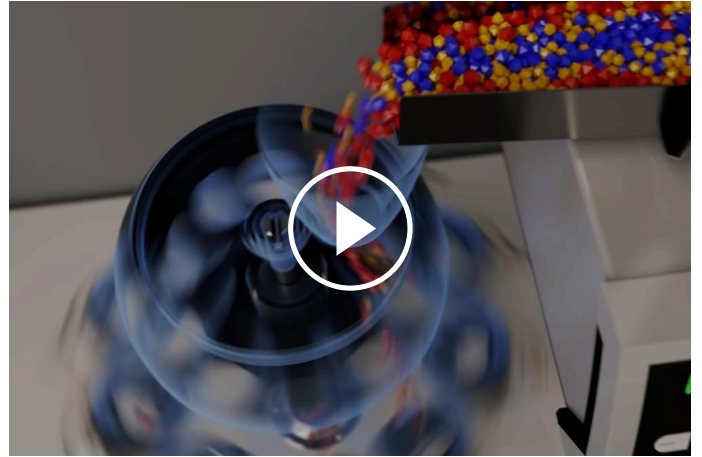
- | Высокая точность деления в полном соответствии с требованиями современного аналитического оборудования
- | Модульная конструкция
- | Автоматическая подача материала при помощи синхронизированного вибрационного питателя
- | Система быстрого крепления приемных бутылей для простой и удобной работы
- | Цифровая установка времени
- | Контроль и поддержание постоянной скорости вращения делительной головки для максимальной точности деления
- | Большой набор дополнительных приспособлений, включая различные делительные головки, системы сбора и подачи пробы
- | Компактный и легкий в очистке прибор

## ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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

## ПРИНЦИП РАБОТЫ

Делимый материал сначала потоком проходит через воронку, расположенную с краю делительной головки, и попадает непосредственно в отводы делительной головки. Даже с грубыми материалами достигается очень низкий уровень отклонений между пробами в бутылках. Процесс деления проходит автоматически. Делительная головка вращается с постоянной скоростью 110 об/мин, независимо от нагрузки и частоты электросети. При условии, что делительная головка имеет 10 отводов, подаваемый материал делится на 1100 отдельных проб каждую минуту. Таким образом гарантируется оптимальная точность деления. Делительные головки равномерно делят пробу между бутылками. Широкогорлые бутылки, и бутылки Duran поставляются в зависимости от количества и дальнейшего применения.



[Смотреть видео](#)

РОТАЦИОННЫЙ ПРОБОДЕЛИТЕЛЬ РТ 100

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Применения</b>	деление пробы, уменьшение объема пробы
<b>Область применения</b>	биология, геология / металлургия, машиностроение / электроника, медицина / фармацевтика, окружающая среда / переработка, пищевая промышленность, сельское хозяйство, стекло / керамика, строительные материалы, химия / пластмассы
<b>Исходный материал</b>	сыпучие материалы
<b>Размер частиц материала</b>	<= 10 мм
<b>Размер загрузки / полезный объем*</b>	<= 5000 мл
<b>Скорость вращения</b>	110 об/мин
<b>Число фракций</b>	6 / 8 / 10
<b>Задание времени</b>	электронное управление, 1, 3, 5, 10 - 60 мин / непрерывная работа
<b>Объем контейнера</b>	30 мл / 100 мл / 250 мл / 500 мл
<b>Электропитание</b>	100-240 В, 50/60 Гц
<b>Тип электросети</b>	1-фазная
<b>Ш x В x Д</b>	580 x 910 x 420 мм (вкл. DR 100)
<b>Вес нетто</b>	~ 33.5 кг (вкл. DR 100)
<b>Стандарты</b>	CE

\* в зависимости от исходного материала, конфигурации и настроек прибора

[www.retsch.ru/pt100](http://www.retsch.ru/pt100)

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### РОТАЦИОННЫЙ ПРОБОДЕЛИТЕЛЬ PT 100

#### PT 100 drive unit

(please order vibratory feeder, feeding kit, dividing head and sample bottles separately)

40.535.0001



PT 100 основной блок 100–240 В, 50/60 Гц

### ДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ МАТЕРИАЛОВ КРУПНОСТЬЮ ДО 10 ММ

42.793.0003



Делительная головка на 6 отводов < 10 мм для широкогорлых бутылей

42.793.0001



Делительная головка на 8 отводов < 10 мм для широкогорлых бутылей

42.793.0002



Делительная головка на 10 отводов для порошков < 10 мм для широкогорлых бутылей

42.793.0007



Делительная головка на 8 отводов < 10 мм из пластика (ПОМ)

22.523.0001



Широкогорлые бутылки, 250 мл, 10 шт

22.523.0002



Широкогорлые бутылки, 500 мл, 10 шт

### ДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ МАТЕРИАЛОВ КРУПНОСТЬЮ ДО 5 ММ

42.793.0009



Делительная головка на 8 отводов < 5 мм для бутылей Duran

22.523.0003






Лабораторные бутылки Duran, 100 мл, 10 шт. для делительной головки 42.793.0009



22.523.0004



Лабораторные бутылки Duran, 250 мл, 10 шт. для делительной головки 42.793.0009

22.523.0005		Лабораторные бутылки Duran, 500 мл, 10 шт. для делительной головки 42.793.0009
42.018.0001		Крепления с бюксами 30 мл и крышкой для делительной головки 42.793.0009
42.156.0001		Spare beaker with lid 30 ml, 10 pcs.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ PT 100

03.785.0146		Воронка, нержавеющая сталь, объем 2.8 л (для PT 100 без DR 100)
03.742.0013		Пылезащитная крышка для воронки, POM
99.200.0015		IQ/OQ Документация по входному и выходному контролю для PT 100

## VIBRATORY FEEDER DR 100 FOR PT 100

### DR 100 основной блок (загрузочный комплект заказывайте, пожалуйста, дополнительно)

70.938.0001		DR 100 основной блок	220–240 В, 50 Гц
70.938.0002		DR 100 основной блок	110–120 В, 60 Гц
72.020.0021		Feeding kit DR 100-75/40 for PT 100, incl. push-fit feed chute 75/40 mm, holder for push-fit feed chute, hopper 3.5 litres, fixture for hopper and stand with data cable	