



## ЩЕЛЕВЫЕ ПРОБОДЕЛИТЕЛИ RT 100

Точность и воспроизводимость анализа напрямую зависит от **точности пробоподготовки**. Только такой образец, который полностью представляет состав начального материала, может дать значимые результаты анализа. Щелевые прободелители **гарантируют представительство образцов** и, соответственно, **воспроизводимость результатов анализа**.

Прободелитель RT 100 оснащён загрузочным лотком с закрытым выходным отверстием. Благодаря этому **до 30 л материала** могут быть равномерно распределены по всей ширине лотка. Выходное отверстие открывается вручную движением ручки и материал равномерно высыпается на делительную головку. Размер щелей делительной головки может быть задан вручную, максимальная ширина 108 мм. Щелевые прободелители RETSCH идеальны для деления и сокращения количества пробы любых сыпучих материалов на месте. Они легки в использовании, очистке и не требуют подключения к сети электропитания.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ

- | Предназначен для использования как в лаборатории, так и в цехе
- | Ручное деление с высокой точностью
- | Возможность равномерного распределения материала по ширине загрузочного лотка для оптимизации процесса деления
- | Возможность задания ширины щелей для деления крупных сыпучих материалов
- | Процесс деления полностью соответствует требованиям DIN 51701

## ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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

## ПРИНЦИП РАБОТЫ

В щелевых прободелителях один из приемников используется для того, чтобы засыпать хорошо перемешанную пробу в делительную насадку. Материал проходит через щели, расположенные поочередно в противоположном направлении и поступает в два приемника, находящихся под делительной насадкой. При каждой операции деления материал делится на две равные части. Процедуру можно повторять до тех пор, пока не будет получена проба нужного объема.

ЩЕЛЕВЫЕ ПРОБОДЕЛИТЕЛИ RT 100

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Применения</b>	пробоотбор и деление 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>	задаваемая ширина щели 12 / 24 / 36 / 48 / 60 / 72 / 84 / 96 / 108 мм
<b>Размер загрузки / полезный объем*</b>	<= 30 л
<b>Число фракций</b>	2
<b>Ш x В x Д</b>	72 x 70 x 46 см
<b>Вес нетто</b>	~ 55 кг


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

[www.retsch.ru/rt100](http://www.retsch.ru/rt100)

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### ЩЕЛЕВОЙ ПРОБОДЕЛИТЕЛЬ RT 100 С 2 ПРИЕМНЫМИ СОСУДАМИ ОБЪЕМОМ 30 ЛИТРОВ

**Все части из оцинкованной стали**

41.610.0001		Прободелитель RT 100 Регулируемая ширина щели: 12 / 24 / 36 / 48 / 60 / 72 / 84 / 96 / 108 мм
43.609.0001		Колеса для RT 100 (1 набор 4 штуки)
05.000.0021		Запасной приемный сосуд 30 литров для RT 100, 1 штука