Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владивир (4922) 49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Волоград (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (661)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (352)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Саранск (8342)22-96-24 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сыктывкар (8212)25-95-17 Сургут (3462)77-98-35 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35 Казахстан (772)734-952-31 Тольяти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

https://retsch.nt-rt.ru || rha@nt-rt.ru

# РОТАЦИОННЫЙ ПРОБОДЕЛИТЕЛЬ РТ 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.

#### ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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

## 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

## ПРИНЦИП РАБОТЫ

Делимый материал сначала потоком проходит через воронку, располо-женную с краю делительной головки, и попадает непосредственно в отводы делительной головки. Даже с грубым иматериалами достигается очень низкий уровень отклонений между пробами в бутылях. 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 бутылями. Широкогорлые бутыли, и бутыли Duran поставляются в зависимости от количества и дальнейшего применения.



### ОСОБЕННОСТИ

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

<sup>\*</sup>в зависимости от исходного материала, конфигурации и настроек прибора

Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владимарказ (8672)28-90-48 Владимир (4922) 49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58 Иваново (4932)77-34-06 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Капуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Краснодре (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Саранск (8342)22-96-24 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сыктывкар (8212)25-95-17 Сургут (3462)77-98-35 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35

**К**азахстан (772)734-952-31

Тольяти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)20-20-361 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93