



## РОТАЦИОНЕН ДЕЛИТЕЛ НА ПРОБИ PT 100

Безупречният сравнителен анализ е тясно свързан с **начина на работа с пробата**. Само представителна извадка може да осигури **съдържателни резултати от анализа**. Въртящите се делители на проби гарантират **представителност на пробата** и по този начин **възпроизводимост на анализа**. Делителят на проби РТ 100 **разделя много точно всички фракции**, без значение от големината на материала (от финни прахове до едрозърнести). Подаване на материала и разделянето му се извършва **автоматично, без прекъсване и без загуба на материал**. РТ 100 има **модулен дизайн** и може да удовлетворява различни изисквания. Той предлага **изключително гъвкав** набор от възможни приложения. Автоматично захранване, различни делителни глави, събирателни съдове и допълнителни полезни аксесоари са на разположение в допълнение на задвижващия агрегат.



[Click to view video](#)

## ПРЕДИМСТВА НА ПРОДУКТА

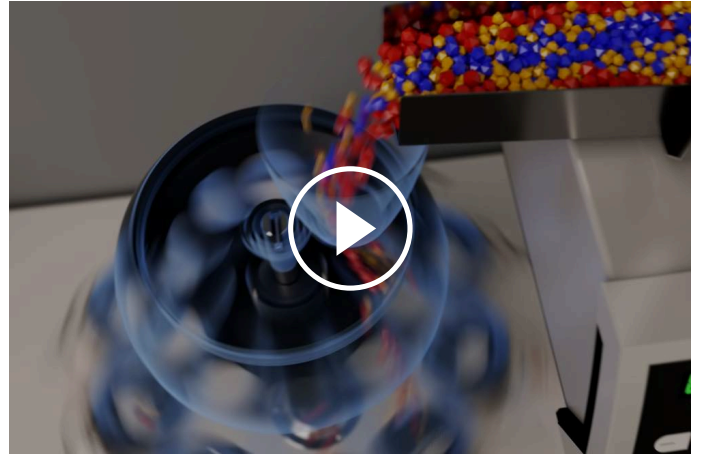
- | висока точност на разделяне, съпоставима със съвременните аналитични устройства
- | модулен дизайн
- | автоматично и синхронизирано захранване с материал
- | система за бързо освобождаване на бутилките с проби за бърза и лесна работа
- | дигитално настройване на времето
- | постоянна скорост
- | широка гама от аксесоари, включително различни делителни глави, системи за събиране и захранване
- | компактна и лесна за почистване

## ПРИЛОЖЕНИЕ

брашна, зърнени храни, кафе, метали, минерали, почви, прах за пране, прахове, пълнители, пясък, семена, строителни материали, торове, химикали, циментов клинкер, ядки, ...

## ПРИНЦИП НА РАБОТА

Материала се дистрибутира чрез разделяща глава, изместена от центъра на делителя и разпределящ го в отделните съдове за събиране. Разделянето протича автоматично, разделящата глава се движи постоянно с 110 об./мин., независимо от натоварването и честотата на захранващият ток.



[Click to view video](#)

## РОТАЦИОНЕН ДЕЛИТЕЛ НА ПРОБИ РТ 100

**TECHNICAL DATA**

<b>Приложения</b>	разделяне на проби, намаляване обема на проби
<b>Област на приложение</b>	биология, геология / металургия, инженеринг / електроника, медицина / фармация, околната среда / рециклиране, селското стопанство, строителни материали, стъкло / керамика, химия / пластмаси, храна
<b>Материали</b>	насипни материали
<b>Максимален размер на входа*</b>	<= 10 мм
<b>Размер на партидата / количество на пробата*</b>	<= 5000 мл
<b>Скорост на въртене</b>	110 об./мин.
<b>Брой разделители</b>	6 / 8 / 10
<b>Настройване на времето</b>	дигитално, 1, 3, 5, 10 - 60 мин. / непрекъсната работа
<b>Обем на контейнера</b>	30 ml / 100 ml / 250 ml / 500 ml
<b>Данни за електрозахранването</b>	100-240 V, 50/60Hz
<b>Захранване</b>	еднофазово
<b>Ш x В x Д</b>	580 x 910 x 420 мм (вкл. DR 100)
<b>Нетно тегло</b>	~ 33.5 кг (вкл. DR 100)
<b>Стандарти</b>	CE

\*в зависимост от захранващият материал и настройките на инструмента\*

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

## ДАННИ ПОРЪЧКА

### SAMPLE DIVIDER PT 100

#### PT 100 drive unit

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

40.535.0001



PT 100 drive unit

100–240 V, 50/60 Hz

### DIVIDING HEADS FOR FEED SIZES UP TO 10 MM

42.793.0003



Dividing head of aluminum hard anodized, GL 55 thread with 6 quick-release sample outlets

42.793.0001



Dividing head of aluminum hard anodized, GL 55 thread with 8 quick-release sample outlets

42.793.0002



Dividing head of aluminum hard anodized, GL 55 thread with 10 quick-release sample outlets

42.793.0007



Dividing head of POM, GL 55 thread with 8 quick-release sample outlets

22.523.0001



Sample bottles, GL 55 thread, 250 ml, 10 pieces

22.523.0002



Sample bottles, GL 55 thread, 500 ml, 10 pieces

### DIVIDING HEADS FOR FEED SIZES UP TO 5 MM

42.793.0009



Dividing head of aluminum hard anodized, GL 45 thread with 8 quick-release sample outlets

22.523.0003



Duran laboratory bottles, GL 45 thread, 100 ml, 10 pieces for dividing head 42.793.0009

22.523.0004



Duran laboratory bottles, GL 45 thread, 250 ml, 10 pieces for dividing head 42.793.0009

22.523.0005




Duran laboratory bottles, GL 45 thread, 500 ml, 10 pieces for dividing head 42.793.0009

42.018.0001  Support with beakers 30 ml and lids for dividing head 42.793.0009

42.156.0001  Spare beaker with lid 30 ml, 10 pcs.

## ACCESSORIES PT 100

03.785.0146  Hopper, stainless steel, volume 2.8 l (for PT 100 used without DR 100)


03.742.0013  Protective dust cap for hopper, of POM

99.200.0015 IQ/OQ Documentation for PT 100

## VIBRATORY FEEDER DR 100 FOR PT 100

### DR 100 drive unit (please order feeding kit separately)

70.938.0001  DR 100 drive unit 220–240 V, 50 Hz

70.938.0002  DR 100 drive unit 110–120 V, 60 Hz

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