



РОТАЦИОНЕН ДЕЛИТЕЛ НА ПРОБИ PT 200

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 200 **разделя по-големи обеми проби без загуба на материала**. Той е подходящ за прахообразни или зърнести насипни материали. Чрез регулиране ширината на улея се определя съотношението на фракциите и количеството на пробата.

ПРЕДИМСТВА НА ПРОДУКТА

- | много точно разделяне на малки и големи количества
- | модулен дизайн
- | регулируемо разделително съотношение
- | извличане на 1 - 3 проби
- | бързо освобождаване на колектора с проба и лесно закрепване на дънният конус
- | с възможност за партидна и непрекъсната работа
- | регулиране скоростта на ротационната тръба
- | директна дигитална връзка с вибрационно захранване DR 100
- | процес на разделяне съгласно стандарта DIN 51701

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 50 об./мин., независимо от натоварването и честотата на захранващият ток. В зависимост от използвания аксесоар можете да разделяте материали на една, две или три проби. В хода на всяко завъртане определено количество, съответстващо на ширината на слота се депозира в пробо събирателният съд. Останалите преминават в големия събирателен контейнер.



РОТАЦИОНЕН ДЕЛИТЕЛ НА ПРОБИ PT 200

TECHNICAL DATA

Приложения	вземане на проби, разделение на проба, намаляване обема на проби
Област на приложение	биология, геология / металургия, инженеринг / електроника, медицина / фармация, околната среда / рециклиране, селското стопанство, строителни материали, стъкло / керамика, химия / пластмаси, храна
Материали	насипни материали
Максимален размер на входа*	≤ 10 mm
Скорост на въртене	50 об./мин.
Брой разделители	1 / 2 / 3 (в зависимост от дънният конус)
Настройване на времето	дигитално, 1, 3, 5, 10 - 60 мин. / непрекъсната работа
Ширина на слота, непрекъснато регулируема	0 - 159 mm (1 проба) 0 - 110 mm (2 проби) 0 - 53 mm (3 проби)
Максимално съотношение на деленето	1 x 1:5 (1 sample outlet) 2 x 1:7,2 (2 sample outlets) 3 x 1:15 (3 sample outlets)
Минимално съотношение на деленето*	1 x 1:26 (1 проба) 2 x 1:26 (2 проби) 3 x 1:26 (3 проби)
Обем на събирателния колектор	26 l
Обем на контейнера	250 мл / 500 мл
Данни за електрозахранването	100-240 V, 50/60Hz
Захранване	еднофазово
Ш x В x Д	520 x 1050 x 551 mm / 572 x 1307 x 551 mm, вкл. DR 100
Нетно тегло	~ 46 кг (вкл. DR 100)
Стандарти	CE

* в зависимост от захранващия материал и настройките на инструмента*

www.retsch.com/pt200

ДАННИ ПОРЪЧКА

ROTATING TUBE DIVIDER PT 200

PT 200 drive unit

incl. 10 sample bottles 500 ml and collecting receptacle 26 litres

(please order vibratory feeder, feeding kit and bottom cone separately)

40.412.0004



PT 200 drive unit

100–240 V, 50/60 Hz

BOTTOM CONES AND ACCESSORIES PT 200

42.787.0010



Bottom cone with 1 quick-release sample outlet, GL 55 thread, slot width 159 mm, adjustable dividing ratio max. 1 : 5

42.787.0011



Bottom cone with 2 quick-release sample outlets, GL 55 thread, slot width 110 mm, adjustable dividing ratio max. 2 x 1 : 7.2

42.787.0012

Bottom cone with 3 quick-release sample outlets, GL 55 thread, slot width 53 mm, adjustable dividing ratio max. 3 x 1 : 15

22.003.0013



Collecting receptacle, 26 litres, plastic

22.523.0001



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

22.523.0002



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

ACCESSORIES PT 200

99.200.0022



IQ/OQ Documentation for PT 200

VIBRATORY FEEDER DR 100 PT 200

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
72.020.0022		Feeding kit DR 100/3.5 litres for PT 200, incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute, hopper 3.5 litres, fixture for hopper and data cable	
72.020.0023		Feeding kit DR 100/22 litres for PT 200, incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute, hopper 22 litres, fixture for hopper and data cable	