



ПРОБОДЕЛИТЕЛЬ С ВРАЩАЮЩЕЙСЯ ТРУБОЙ PT 200

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 с вращающейся трубой Retsch PT 200 это необходимое условие для представительного деления без пыли и сокращения объёма **крупных образцов сыпучих материалов**. Он подходит для деления как порошков, так и гранул. Выбор ширины щели позволяет задать соотношение фракций и, следовательно, объём образца.

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ

- | Точное деление больших количеств материала
- | Модульная конструкция
- | Возможность задания соотношения деления
- | Отбор 1-3 проб
- | Система быстрого крепления приемных бутылей и нижнего конуса для простой и удобной работы
- | Возможность непрерывного отбора проб и по партиям
- | Контроль и поддержание постоянной скорости вращения делительной трубы для максимальной точности деления
- | Автоматическая подача материала при помощи синхронизированного вибрационного питателя DR 100
- | 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

Делимый материал проходит через воронку в лоток вибропитателя и затем в прободелитель с вращающейся трубой. Поток материала распределяется равномерно с постоянной скоростью (50 об/мин) по окружности угла наклона нижнего конуса при помощи трубы, вращающейся в пределах верхнего конуса. Взаимозаменяемые нижние конусы имеют одну, две или три регулируемые щели. В ходе каждого вращательного движения отделяется количество материала, соответствующее ширине щели и собирается в приемной бутылки. Оставшийся материал проходит в приемник.



ПРОБОДЕЛИТЕЛЬ С ВРАЩАЮЩЕЙСЯ ТРУБОЙ PT 200

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применения	отбор, деление и сокращение объема проб
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
Скорость вращения	50 об/мин
Число фракций	1 / 2 / 3 (в зависимости от нижнего конуса)
Задание времени	электронное управление, 1, 3, 5, 10 - 60 мин / непрерывная работа
Ширина щели, плавно регулируемая	0 - 159 мм (один выпуск) 0 - 110 мм (два выпуска) 0 - 53 мм (три выпуска)
Макс. отношение деления	1 x 1:5 (один выпуск) 2 x 1:7,2 (два выпуска) 3 x 1:15 (три выпуска)
Мин. отношение деления	1 x 1:26 (один выпуск) 2 x 1:26 (два выпуска) 3 x 1:26 (три выпуска)
Объем сборника отходов	26 л
Объем контейнера	250 мл / 500 мл
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц
Тип электросети	1-фазная
Ш x В x Д	520 x 1050 x 551 мм / 572 x 1307 x 551 мм вкл. DR 100
Вес нетто	~ 46 кг (вкл. DR 100)
Стандарты	CE

* в зависимости от исходного материала, конфигурации и настроек прибора

www.retsch.com/pt200

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ПРОБОДЕЛИТЕЛЬ С ВРАЩАЮЩЕЙСЯ ТРУБОЙ 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 200 100–240 В, 50/
основной блок 60 Гц

НИЖНИЕ КОНУСЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ PT 200

42.787.0010



Нижний конус с 1 выпускным отверстием для пробы, резьба GL 55, ширина паза 159 мм, регулируемое соотношение деления макс. 1 : 5

42.787.0011



Нижний конус с 2 выпускными отверстиями для пробы, резьба GL 55, ширина паза 110 мм, регулируемое соотношение деления макс. 2 x 1 : 7.2

42.787.0012

Нижний конус с 3 выпускными отверстиями для пробы, резьба GL 55, ширина паза 53 мм, регулируемое соотношение деления макс. 3 x 1 : 15

22.003.0013



Приемный сосуд, 26 литров, пластик

22.523.0001



Широкогорлые бутылки, 250 мл, 10 шт

22.523.0002



Широкогорлые бутылки, 500 мл, 10 шт

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ PT 200

99.200.0022



IQ/OQ Документация для PT 200

VIBRATORY FEEDER DR 100 PT 200

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
72.020.0022		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	