



LABO RETTE 27

САМЫЙ ТОЧНЫЙ МЕТОД ДЕЛЕНИЯ ПРОБ

- Гарантированная точность деления до 99,9%
- Деление сухих и мокрых сред без переналадки
- Представительное деление проб объемом от нескольких мл до 4000 мл
- Изменяемый коэффициент деления
- Безопасные для работы с продуктами питания материалы
- Практичная система быстрого зажима приемных сосудов
- Легкая очистка за счет съемной делительной головки

ГАРАНТИРОВАННО ПРЕДСТА- ВИТЕЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ ПРОБ

Отличная подготовка проб - неотъемлемое условие любого анализа, потому что любая ошибка отразится в последующем результате. Поэтому подготовка проб с гарантированной представительностью имеет исключительно важное значение.

Ротационный конусный делитель проб FRITSCH LABO RETTE 27 обеспечивает для этого идеальные условия: это единственное на рынке устройство, выполняющее до 3000 шагов деления в минуту с помощью вращающейся конической головки и обеспечивающее до 30 потоков пробы. Каждая часть разделенной пробы имеет идентичные химические и физические свойства с точностью до 99,9% для намного большего количества материалов, чем обеспечивается любым из других методов деления. Это лучший метод деления проб из всех возможных методов на сегодняшний день.

РЕШЕНИЕ FRITSCH: ЦЕНТРИ- ЧЕСКАЯ ПОДАЧА ПРОБ

Такие традиционные способы деления проб как квартование и деление при помощи конуса, уже давно не обеспечивают точность, требующуюся для проведения современного лабораторного анализа. Применение эксцентрических ротационных делителей проб также проблематично, потому что при сегрегации материала в вибрационном питателе результат искажается.

Решение от FRITSCH: Загрузочная воронка LABO RETTE 27 направляет материал пробы центрично на вершину вращающегося конуса. Быстрое вращение конуса вызывает ускоренное движение материала по поверхности конуса к его основанию и, далее, через несколько (до 30) направляющих каналов – в приемные сосуды, образуя химически и физически идентичные части разделяемой пробы. Ваше преимущество: максимально возможная точность деления проб и максимально возможная их представительность. А для деления проб жидкостей воронка просто переставляется для эксцентрического деления.

СОВЕТ ОТ FRITSCH

Используйте LABORETTE 27 всегда вместе с вибрационным питателем LABORETTE 24 для точной работы и еще более надежных результатов.

А это есть только у FRITSCH: Загрузочная воронка направляет материал пробы строго центрично на вершину вращающегося конуса – для большей точности при делении проб.

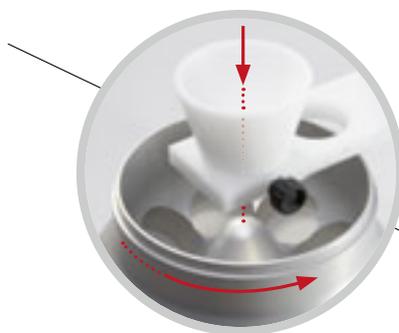
Плюс от FRITSCH Деление жидких проб – без переналадки – за счет простой перестановки воронки, так как суспензии можно делить только эксцентрично.

Плюс от FRITSCH LABORETTE 27 подходит также для подготовки смесей с определенным соотношением частей в области пищевой промышленности, смесей минеральных кормов и т.д. или смешивания по методу QuEChERS.

Плюс от FRITSCH Специально разработанные пластиковые вставки объемом 25 мл для использования в приемных сосудах объемом 250 мл и 500 мл для самых малых количеств.

Плюс от FRITSCH Практичная система быстрого зажима для быстрого и надежного крепления приемных сосудов с полезным объемом 250 мл и 500 мл.

Приемные сосуды из стекла различных объемов от 15 мл до 500 мл для общего объема пробы до 4 литров – подходят для посудомоечных машин и поэтому особенно легко очищаются.





LABO R E T T E 2 7



Делительная головка 1:8



Делительная головка 1:10



Делительная головка 1:30

В зависимости от делительной головки, LABORETTE 27 создает 8, 10 или 3 химически и физически идентичные части пробы в соотношении 1:8, 1:10 или 1:30.

ДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ ЛЮБОГО МАТЕРИАЛА

Выберите к Вашей LABORETTE 27 в качестве принадлежности подходящую специально для Вашего применения делительную головку с соотношением деления 1:8; 1:10 или 1:30 из стабильного пластика полиоксиметилена (POM). Для материалов и суспензий с абразивными свойствами используются делительные головки 1:8 и 1:10 из анодированного алюминия. Для особенно агрессивных твердых веществ и суспензий имеется делительная головка 1:30 с покрытием из тетрафторэтилена (PTFE).

Специальные загрузочные воронки для любого материала пробы

Каждая делительная головка LABORETTE 27 поставляется с воронкой диаметром 10 мм, делительные головки с соотношением деления 1:30 дополнительно комплектуются воронкой диаметром 5 мм. Кроме того, имеются воронки диаметром 15 мм и 22 мм для оптимальной адаптации к соответствующему размеру частиц, а также специальные воронки для жидкостей. Пожалуйста, спрашивайте при заказе.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Энергопотребление

230 В/1~, 50-60 Гц, 90 Вт

115 В/1~, 50-60 Гц, 90 Вт

Вес

нетто 7,7 кг, брутто 11 кг

Габариты Ш x Г x В

Настольный прибор 27 x 45 x 46 см

Упаковка Ш x Г x В

Картонный ящик 64 x 40 x 52 см

Значение звукового давления на рабочем месте согласно DIN EN ISO 3746:2005

прим. 37 дБ(A)

№ для заказа

230 В/1~

115 В/1~

27.1420.00

27.1410.00

ПЛЮС ОТ FRITSCH

Особенно высокая точность деления очень малых количеств (до 5 мл) на 3 части с использованием делительной головки 1:30.

Характеристики	Делительные головки LABORETTE 27		
	деление 1:8	деление 1:10	деление 1:30
Коэффициент деления	деление 1:8	деление 1:10	деление 1:30
Количество частей деления	8	10	3
Материалы	пластик POM или алюминий	пластик POM или алюминий	пластик POM или алюминий с покрытием PTFE
Максимальный размер частиц	10 мм	10 мм	2,5 мм
Максимальный объем пробы	4000 мл	2500 мл	300 мл
Полезный объем приемных сосудов	25, 250*, 500* мл	25, 250* мл	15, 20, 30 мл
Деление	сухая среда/жидкая среда	сухая среда/жидкая среда	сухая среда/жидкая среда

* Резьба приемного сосуда - GL 55, другая резьба для Ваших собственных емкостей для проб - по запросу.

ФАКТЫ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактный основной прибор, может комбинироваться с 6 различными делительными головками
- Приемные сосуды из стекла емкостью от 15 мл до 500 мл
- Система быстрого зажима приемных сосудов с пробками объемом 250 мл и 500 мл
- Не требующий технического обслуживания приводной двигатель с проскальзывающей муфтой, число оборотов 100 об/мин
- Подходящий для вторичной переработки, надежный алюминиевый литой корпус
- Соответствие стандарту безопасности CE
- 2 года гарантии