

Алматы (7273)495-231	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саранск (8342)22-96-24	Тюмень (3452)66-21-18
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Ульяновск (8422)24-23-59
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Саратов (845)249-38-78	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сургут (3462)77-98-35	Чита (3022)38-34-83
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81		Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
	Россия +7(495)268-04-70	Казахстан +7(7172)727-132	Киргизия +996(312)96-26-47	

www.fritsch.nt-rt.ru | fha@nt-rt.ru

Технические характеристики на ротационные конусные делители проб LABORETTE 27, принадлежности компании **FRITSCH**



LABORETTE 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 LABORETTE 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 LABORETTE 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.





LABORETTE 27



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(А)

№ 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 пробирками 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

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

№ для заказа Изделие

РОТАЦИОННЫЙ КОНУСНЫЙ ДЕЛИТЕЛЬ ПРОБ

LABORETTE 27



Прибор без делительной головки

27.1420.00 для 230 В/1~, 50-60 Гц
27.1410.00 для 115 В/1~, 50-60 Гц

Делительные головки, включая приемные сосуды и воронки

Коэффициент деления 1:8

27.1300.00 из пластика POM, вкл. 8 приемных сосудов 500 мл
и воронку диаметром 10 мм
27.1150.00 из алюминия, вкл. 8 приемных сосудов 500 мл
и воронку диаметром 10 мм

Коэффициент деления 1:10

27.5150.00 из пластика POM, вкл. 10 приемных сосудов 250 мл
и воронку диаметром 10 мм
27.4150.00 из алюминия, вкл. 10 приемных сосудов 250 мл
и воронку диаметром 10 мм

Коэффициент деления 1:30

27.6150.00 из пластика POM, вкл. 3 приемных сосуда 15 мл
и воронку диаметром 10 мм а также по 1 воронке
диаметром 5 мм для деления сухих или жидких сред
27.2150.00 из алюминия с покрытием PTFE, вкл. 3 приемных сосуда 15 мл
и воронку диаметром 10 мм а также по 1 воронке
диаметром 5 мм для деления сухих или жидких сред

Приемные сосуды

27.1450.00 Приемный сосуд 250 мл
27.1460.00 Приемный сосуд 500 мл
83.3190.16 Емкость для проб 25 мл вкл. крышку для приемного
сосуда 250 мл и 500 мл
83.3100.00 Приемный сосуд 15 мл
83.3110.00 Приемный сосуд 20 мл
83.3120.00 Приемный сосуд 30 мл

Воронки

27.1290.16 Воронка диаметром 5 мм
27.1330.16 Воронка диаметром 5 мм
(только для деления суспензий при помощи делительной головки,
коэффициент деления 1:30)
27.1200.16 Воронка диаметром 10 мм
27.1210.16 Воронка диаметром 15 мм
27.1220.16 Воронка диаметром 22 мм

Дополнительные принадлежности

27.1500.17 Защитное устройство из полиакрила

Принадлежности для автоматической подачи проб

Вибрационный лотковый питатель LABORETTE 24

Прибор вкл. V-образный лоток, воронку и блок управления

24.0030.00 для 200-240 В/1~, 50-60 Гц
24.0040.00 для 100-120 В/1~, 50-60 Гц
24.9100.00 Штатив для вибрационного питателя

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
Владикавказ (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

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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 (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Россия +7(495)268-04-70

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

Казахстан +7(7172)727-132

Пермь (342)205-81-47
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
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Киргизия +996(312)96-26-47

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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