



Магнитная мешалка "Microfix" без подогрева



Свойства

Фиксированная скорость 500 об/мин
Площадь верхней площадки, на которой происходит перемешивание: 9 x 9,5 см.
Наружный корпус с эпоксидным покрытием.

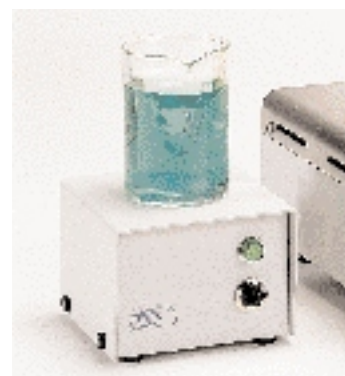
Панель управления

Главный выключатель ON/OFF со светящейся лампой-индикатором

Модель

Кат. №	Скорость, об/мин	Макс. объем перемешивания, мл	Наружные размеры, ВхШхГ, см	Мощность, Вт	Вес, кг
7000380	500(фикс.)	250	6,5 9 9,5	2	0,3

В комплект входит тефлоновый перемешивающий элемент Ø 7 и длиной 20 мм



Магнитная мешалка "Asincro" без подогрева

Свойства

Регулируемая скорость до 1600 об/мин
Верх из нержавеющей стали AISI 304, основание 15x19 см.
Есть гнездо для закрепления опорной стойки для посуды, которую можно заказать дополнительно. Наружный корпус с эпоксидным покрытием.

Панель управления

Главный выключатель ON/OFF со светящимся индикатором "ON"
Регулятор скорости.

Модель

Кат. №	Скорость, об/мин	Макс. объем перемешивания, л	Наружные размеры, ВхШхГ, см	Мощность, Вт	Вес, кг
7000379	до 1600	2	9 15 19	30	1,5

В комплект входит тефлоновый перемешивающий элемент Ø 8 и длиной 32 мм. Дополнения: см. раздел "Дополнения" (стр. 29 - 30).



Мощные мешалки "Agimatic-H" без подогрева

ПЕРЕМЕШИВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОТ 1 ДО 25 ЛИТРОВ, ПРИ НИЗКОЙ ВЯЗКОСТИ
ОБРАЗЦА - ДО 60 ЛИТРОВ. ВОЗМОЖНО ТАКЖЕ ПЕРЕМЕШИВАНИЕ
МЕНЬШИХ ОБЪЕМОВ ОБРАЗЦОВ СРЕДНЕЙ ВЯЗКОСТИ.

... Максимальная производительность ...

Свойства

Электронный регулятор скорости от 50 до 980 об/мин.
Удерживает постоянную скорость перемешивания независимо от вязкости.
Цифровой индикатор скорости.
Верхняя плитка из нержавеющей стали AISI 304, наружный корпус с эпоксидным покрытием.

Панель управления

Главный выключатель ON/OFF со светящимся индикатором "ON"
Электронный регулятор скорости.
Цифровой индикатор скорости в об/мин.

Модели

Кат. №	Регуляция скорости, об/мин	Перемешиваемый объем, л	Наруж. размеры, ВхШхГ	Мощность, Вт	Вес, кг
AGIMATIC-HS 7001005	50 - 980	до 25	12x28x34	35	8
AGIMATIC-HL 7001006	50 - 980	до 60	14x44x38	40	12

Модель HS поставляется с перемешивающим элементом Ø 16 и длиной 127 мм.
Модель HL поставляется с перемешивающим элементом Ø 19 и длиной 150 мм.





МАГНИТНАЯ МЕШАЛКА "AGIMATIC"

С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
ИМЕЕТ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНУЮ ТЕРМОРЕЛЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕГРЕВА



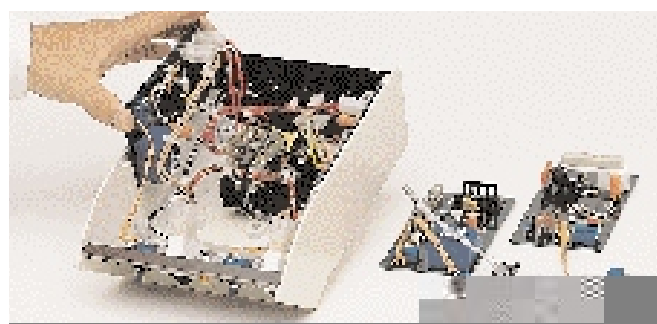
Эффективная и безопасная



АНАЛОГОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ



ЦИФРОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ



Модульная конструкция с легко заменяемыми запасными частями

Свойства

Уникальный дизайн корпуса из алюминиевого сплава с эпоксидным покрытием; нагревательная плитка Ø 145 мм окружена защитным кольцом, препятствующим попаданию разлившейся жидкости в основной блок из нерж. стали AISI 304. Термо-

стойкая прокладка с экраном из нержавеющей стали изолирует ручки настройки от нагревательной плитки. Верхняя панель из нержавеющей стали легко снимается. Передняя панель расположена под углом и ограждена бортиками для лучшего обзора и защиты от брызг и разлившейся жидкости. Дополнительно

можно заказать стойку для посуды, которая закрепляется в специальном гнезде. Электронный регулятор скорости (от 60 до 1600 об/мин. обеспечивает ее постоянство независимо от вязкости жидкости. Прибор прост в эксплуатации, легко разбирается. Все модели с нагревателями имеют устройство аварийного отключения при перегреве.

Модель

Модель	Кат. №	Управление	Наружные размеры, ВхШхГ, см	Диапазон скоростей, об/мин.	Диапазон температур, °С	Мощн. нагрева Вт	Макс. температура, °С	Макс. объем для перемешивания, л	Мощность прибора, Вт	Наруж. регулятор t°	Вес, кг
AGIMATIC-S	7000242	аналог.	16x17x25	60-1600	—	—	—	10	30	—	3,5
AGIMATIC-N	7000243	аналог.	16x17x25	60-1600	мощность 0 - 100%	630	350	10	660	есть	3,8
AGIMATIC-E	7002431	аналог.	16x17x25	60-1600	t° 50-350°C	630	350	10	660	есть	3,8
AGIMAN	7000446	аналог.	16x17x25	60-1600	мощность 0 - 100%	630	350	10	660	есть	3,8
AGIMATIC-SD	7001509	цифровое	16x17x25	60-1600	—	—	—	10	30	—	3,5
AGIMATIC-ND	7001510	цифровое	16x17x25	60-1600	мощность 0 - 100%	630	350	10	660	есть	3,8
AGIMATIC-ED	7001511	цифровое	16x17x25	60-1600	t° 50-350°C	630	350	10	660	есть	3,8

Поставляются с кольцами безопасности для защиты от пролитой жидкости и перемешивающим элементом диаметром 8 и длиной 40 мм, с тефлоновым покрытием. Модели "Agiman" поставляются с перемешивающими элементами "Rotor-pat" и опорной стойкой. См. дополнительные приспособления на стр. 29 - 30.

Главный выключатель ON/OFF со светящимся индикатором "ON".
Электронный регулятор скорости.
Кат. № **700242**



Панель управления

Независимые светящиеся индикаторы

Электронный регулятор скорости.
Электронный регулятор мощности нагревателя от 0 до 100%, синхронизированный со светящимся индикатором "ON".

В задней части имеется разъем для электрического контактного термометра или цифрового термометра "Sensoterm". Для большей точности регулировки можно подключить цифровой электронный ПИД-регулятор "Electemp" (см. раздел "дополнения")

Кат. № **7002431**

Панель управления

Независимые светящиеся индикаторы скорости и температуры.
Электронный регулятор скорости.
Электронный регулятор температуры от 50 до 350°C, синхронизированный со светящимся индикатором "ON".
Точность $\pm 2^{\circ}\text{C}$.

электрического контактного термометра или цифрового термометра "Sensoterm". Для большей точности регулировки можно подключить цифровой электронный ПИД-регулятор "Electemp" (см. раздел "дополнения")

ч лпре

ЦИФРОВЫЕ МАГНИТНЫЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ПЛИТКИ И МЕШАЛКИ "AGIMATIC"



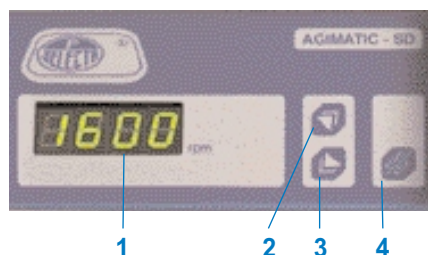
Мешалка "Agimatic-SD" без нагрева

ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ

Панель управления

1. Цифровой индикатор скорости
2. Кнопка увеличения скорости
3. Кнопка уменьшения скорости
4. Кнопка запуска/остановки

Кат. № 7001509



"Agimatic-ND"

ЭЛЕКТРОННЫЙ ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР СКОРОСТИ И РЕГУЛЯТОР МОЩНОСТИ (В %)

Панель управления

1. Цифровой индикатор скорости и регулятор мощности (в%)
2. Кнопка выбора скорости или мощности
3. Кнопка увеличения параметра.
4. Кнопка уменьшения параметра.
5. Лампа-индикатор перегрева.
6. Кнопка ON/OFF.

В задней части находится разъем для подключения контактного термометра или цифрового термометра "Sensoterm" (см. стр. 29 - 30).

Кат. № 7001510



"Agimatic-ED"

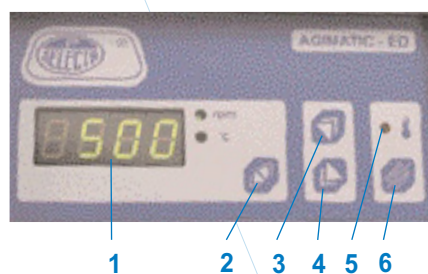
ЭЛЕКТРОННЫЙ ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ И РЕГУЛЯТОРЫ СКОРОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ

Панель управления

1. Цифровой индикатор скорости или температуры
2. Кнопка выбора скорости/температуры
3. Кнопка увеличения параметра
4. Кнопка уменьшения параметра
5. Лампа-индикатор перегрева
6. Кнопка ON/OFF.

В задней части находится разъем для подключения контактного термометра или цифрового термометра "Sensoterm" (см. стр. 29 - 30).

Кат. № 7001511



Реверсивная магнитная мешалка "Agimatic-Rev"



**ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ.
ВСТРОЕННАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕГРЕВА.**

Передовая технология
удовлетворяющая самые высокие требования

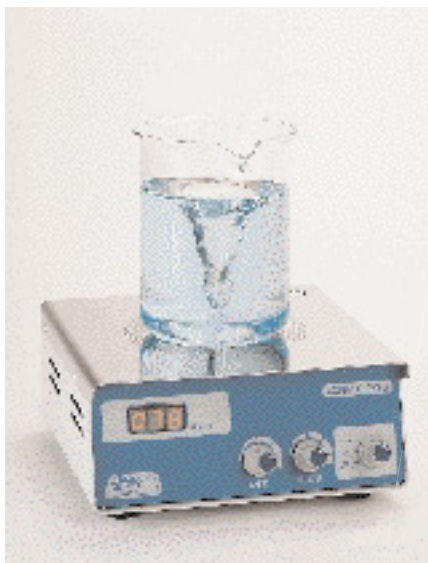
Магнитные мешалки с перемешиванием в противоположных направлениях, регулируемой длительностью перемешивания в каждом и точной настройкой скорости обладают следующими преимуществами:

- А) быстрое перемешивание, ускорение работы;
- Б) управляемый вихревой эффект;
- В) быстрое удаление воздуха из смеси;
- Г) минимальное разбрызгивание.

Общие свойства

Электронный регулятор скорости от 150 до 1500 об/мин.

"АГИМАТИС-РЕВ-S" только перемешивание



Панель управления

Переключатель режима: перемешивание в одном направлении и реверсивное. Электронный регулятор скорости. Переключатель электронного регулятора времени перемешивания в каждом направлении. Цифровой индикатор скорости (об/мин.х10).

Реверсивное перемешивание по выбору. Электронный регулятор длительности перемешивания в каждом направлении - от 10 до 30 секунд.

Цифровой индикатор скорости. Верхняя плитка изготовлена из нержавеющей стали AISI 304, имеет гнездо для прикрепления стойки для посуды (заказывается дополнительно). Модель с подогревом «Agimatic-rev-e» снабжена нагревательной плиткой Ø 145 мм с защитным кольцом. Для защиты ручек управления от высоких температур предусмотрен стальной разделитель-изолятор.

"АГИМАТИС-РЕВ-E" - мешалка с подогревом



Панель управления

Переключатель нагревания/перемешивания с реверсивным движением. Электронный регулятор скорости. Электронный переключатель для установки длительности перемешивания в каждом направлении. Электронный регулятор температуры



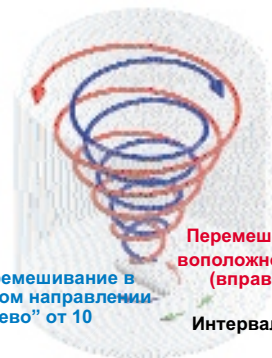
от 50 до 350°C, синхронизированный с лампой-индикатором нагрева. Колебания температуры ±2°C. Цифровой индикатор скорости (об/мин x10) и температуры в °C. Для измерения температуры образца к задней части нагревательной плитки подсоединен температурный датчик Pt100. Переключатель скорости (об/мин x 10) и температуры (°C). Температурный датчик Pt100 входит в комплект поставки мешалки с подогревом "Agimatic-rev-e".

Моде ли	Кат.№	Нагрев	Регуляция скорости, об/мин	Наружные размеры, ВxШxГ, см	Мощность нагревателя, Вт	Макс. объем для перемеш., л	Мощн., Вт	Вес, кг
AGIMATIC-REV-S	7000835	—	150 - 1500	9x20x20	—	10	17	3
AGIMATIC-REV-E	7000836	есть	150 - 1500	15,5x20x20	630	10	617	4

Поставляются с перемешивающим элементом Ø 8 и длиной 40 мм. Дополнения см. на стр. 29 - 30.



...Универсальная
модульная система
без электропривода



Перемешивание в
одном направлении
"влево" от 10

Перемешивание в проти-
воположном направлении
(вправо) от 10 до

Интервалы

положных направлениях. Время перемешивания в
одном направлении



Пример: плитки, размещенные в водяной бане, на столике и

ДОПОЛНЕНИЯ

См. погружные термостаты на стр.82-93.

Магнитная плитка для перемешивания
Кат. № **7000923**

Кат. №	Ø плитки, см	Макс.объем для перемешивания, л	Регуляция скорости, об/мин	Размеры блока управления, ВхШхГ, см	Мощность, Вт	Вес, кг
7000922	14,5	2	100-1100	8x 24x18	14	2,5

В комплект входят магнитная плитка, перемешивающий элемент Ø 8 и длиной 40 мм, а также стойка для посуды, закрепляемая в задней части блока. Дополнительные принадлежности см. на стр. 29 - 30.



МНОГОМЕСТНЫЕ МАГНИТНЫЕ МЕШАЛКИ “MULTIMATIC”

Общие свойства

На поверхности верхней платформы, изготовленной из нержавеющей стали AISI 304, выгравированы позиции для установки посуды с перемешиваемыми образцами. Скорость перемешивания на каждой позиции регулируется независимо.

Передняя панель с защитой от разлившихся жидкостей. Вмещает 5 колб с максимальным объемом 600 мл (максимальный диаметр 90 мм) или 9 колб с максимальным объемом 300 мл (максимальный диаметр 75 мм). Наружный корпус с эпоксидным покрытием.

Применение

Особенно рекомендуются для биофармацевтических работ.



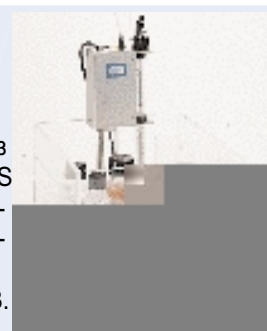
Мешалки “Multimatic” 5-S и 9-S (только перемешивание, без подогрева)



5 и 9 ПОЗИЦИЙ

ДОПОЛНЕНИЯ

Прозрачная баня из метакрилата Устанавливается на платформу мешалок без подогрева “Multimatic” 5-S и 9-S. Выдерживает температуру до 60° С. Дополнительный погружной термостат см. на стр. 83.



Панель управления

Главный переключатель со светящимся индикатором “ON”. Независимая регулировка скорости на каждой позиции.

Кат. №	Вместимость, л	Наруж. размеры, ВхШхД, см	Вес, кг
1001007	14	16x29x35	4

Модели

Модели	Кат. №	Наруж. размеры, ВхШхД, см	Размеры верхней площадки, см	Скорость, об/мин.	Перемешиваемый объем, мл	Мощность, Вт	Вес, кг
MULTIMATIC 5-S	7000951	11x28x35	28x33	до 1600	5 x 600	16	7
MULTIMATIC 9-S	700952	11x28x35	28x33	до 1600	9 x 300	16	7

В комплект поставки входят перемешивающие элементы диаметром 8 и длиной 32 мм, с тефлоновым покрытием (5 или 9 шт., в зависимости от модели).



Мешалки “Multimatic” 5-N and 9-N с нагревательной плиткой



СНАБЖЕНЫ УСТРОЙСТВОМ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕГРЕВА 5 ИЛИ 9 ПОЗИЦИЙ.

Панель управления

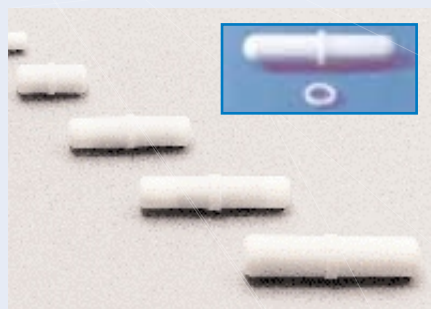
Главный переключатель со светящимся индикатором “ON”
Независимая регулировка скорости на каждой позиции.
Электронный регулятор мощности нагрева (0-100%), синхронизированный со светящимся индикатором “ON”.

Модели

Модели	Кат. №	Наруж. размеры, ВхШхГ, см	Размеры площадки, см	Макс. t°, °С	Скорость, об/мин.	Макс. объем, мл	Мощн. нагревателя, Вт	Мощн., Вт	Вес, кг
MULTIMATIC 5-N	7000953	16x28x35	25x25	300	до 1600	5 x 600	916	1250	12
MULTIMATIC 9-N	7000954	16x28x35	25x25	300	до 1600	9 x 300	916	1250	12

В комплект поставки входят перемешивающие элементы диаметром 8 и длиной 32 мм, с тефлоновым покрытием (5 или 9 шт., в зависимости от модели).

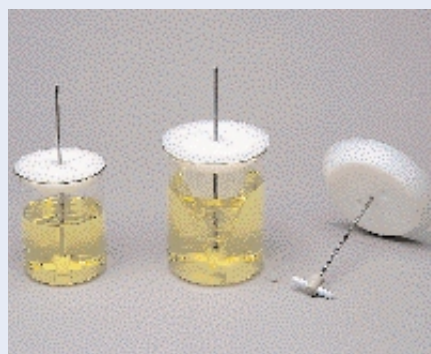
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К МАГНИТНЫМ МЕШАЛКАМ



Перемешивающие элементы в форме брусков. С тефлоновым покрытием и кольцевым утолщением посередине. Выдерживают температуру до 275°C.

- 1000009** 6 мм Ø x 10 мм в длину
- 1000012** 4 мм Ø x 12 мм в длину
- 1000019** 7 мм Ø x 20 мм в длину
- 1000032** 8 мм Ø x 32 мм в длину
- 1000039** 8 мм Ø x 40 мм в длину
- 1000045** 10 мм Ø x 45 мм в длину
- 1001061** *12 мм Ø x 75 мм в длину
- 1001062** *16 мм Ø x 102 мм в длину
- 1001063** *16 мм Ø x 127 мм в длину
- 1001064** *19 мм Ø x 150 мм в длину

*С регулируемым центральным кольцом для больших объемов



Крышка для стаканов с палочкой для перемешивания "CENTRIMAN".

С тефлоновым покрытием и регулируемой палочкой из стали AISI304. Для объемов 100 - 2000 мл. Плавное начало перемешивания и регулируемая высота палочки препятствуют его биению внутри сосуда. Коническая крышка из полипропилена обладает превосходной химической стойкостью и выдерживает температуру до 160°C. Крышка имеет отверстие с автоматической смазкой и два отверстия для воздуха по краям.

- 1000900** Палочка для перемешивания с конической крышкой для стаканов 100 - 500 мл. Длина 32 мм.
- 1000901** Для стаканов объемом от 500 до 1000 мл. Длина стержня 50 мм.
- 1000902** Для стаканов объемом от 1000 до 2000 мл. Длина стержня 55 мм.



Треугольный перемешивающий элемент "TRIMAG".

С термостойким тефлоновым покрытием, выдерживает нагрев до 275°C. Подходит для растворения твердых веществ и перемешивания осадков. Потоки жидкости направлены вверх и в стороны. Для сосудов с плоским дном.

- 1000536** сторона 9x35 мм в длину
- 1000537** сторона 14x40 мм в длину
- 1000538** сторона 12x50 мм в длину
- 1000539** сторона 14x55 мм в длину



Вращающийся крестообразный элемент

Круглый, с тефлоновым покрытием, выдерживает нагрев до 275°C. Для пробирок и колб с круглым дном,

идеальны для перемешивания на небольшой скорости и интенсивного перемешивания; можно автоклавировать.

- 1000790** Ø 25 мм x высота 15 мм
- 1000791** Ø 40 мм x высота 17 мм



Набор 17 разных элементов в коробке

С покрытием из термостойкого тефлона, выдерживающего нагрев до 273°C.

Набор содержит:

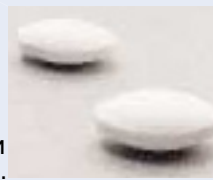
- 1 брусок с центральным утолщением 6x10 мм.
 - 1 брусок с центральным утолщением 4x12 мм
 - 1 брусок с центральным утолщением 7x20 мм
 - 2 бруска с центральным утолщением 8x32 мм
 - 2 бруска с центральным утолщением 8x40 мм
 - 2 бруска с центральным утолщением 10x45мм
 - 1 треугольный элемент 9x35 мм
 - 1 треугольный элемент 14x40 мм
 - 1 треугольный элемент 12x50 мм
 - 1 треугольный элемент 14x55 мм
 - 1 элемент "Rotor-Pat" 11x35 мм.
 - 1 овальный элемент 16x30 мм.
 - 1 овальный элемент 20x40 мм.
 - 1 крестообразный элемент 20x15 мм
 - 1 крестообразный элемент 40x17 мм
- Кат. № **1000487**



Магнит "ROTOR-PAT"

С тефлоновым покрытием, выдерживающим нагрев до 275°C. Превосходная стабильность, создает интенсивное турбулентное движение. Подходит для колб с круглым и выпуклым дном.

1000001 Макс. Ø мм, длина 35 мм.



Овальные элементы или магниты.

С тефлоновым покрытием, выдерживают нагрев до 275°C. Под-

ходят для любых емкостей, но особенно рекомендуются для круглодонных колб.

- 1000788** Ø 16 мм x 30 мм в длину
- 1000788** Ø 20 мм x 40 мм в длину

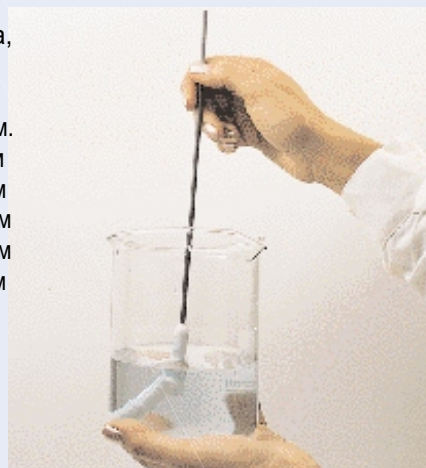


Плавающие магнитные элементы "IMANFLOTER".

Полностью покрыты тефлоном. Разборные, можно автоклавировать. Специально для перемешивания с постоянной низкой скоростью. Рекомендуются для работ, связанных с культурами тканей. Плавающий элемент сводит к минимуму истирающий эффект и повреждение клеток (так как отсутствует трение о дно).

Общ.длина Длина бруска

- 1000897** 50 мм 39 мм
- 1000898** 60 мм 45 мм



Палочки для извлечения элементов

Гибкие, с тефлоновым покрытием
Кат. № **100020** длина 280 мм.



Опорная стойка с резьбой, Ø12 мм, длина 500 мм, для прикрепления к корпусу мешалки.
Кат. № **1000725**



Зажим для термометра
Кат. № **7000024**



Зажим для закрепления на стойке, с двумя винтами. Кат. № **1000069**

Технические данные:
Пределы измерений: от -50 до +350°C.
Температурный датчик: Ø 3,5ч



Ротационная мешалка "Orbit"



Свойства

Скорость вращения: 12 об/мин.
Регулируемый угол наклона (от вертикального до горизонтального положения) для перемешивания с максимальной или минимальной интенсивностью. Эластичный привод вала и зажимы позволяют вставлять и вынимать колбы или пробирки при работающем моторе. Корпус с эпоксидным покрытием. Рекомендуется для культур клеток, перемешивания крови в пробирках и т. п.



Модель

Кат. №	Скорость, об/мин.	Наруж. размеры, ВхШхГ, см	Мощность, Вт	Вес, кг
3000455	12(фикс.)	19x23x20	15	6

Адаптеры для пробирок, алюминиевые, зажим с покрытием из ПВХ. Для пробирок разного диаметра.

ДОПОЛНЕНИЯ

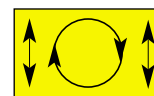
Адаптеры для конических колб, с зажимами из нержавеющей стали.

Кат. №	Вместимость
3000850	8 колб по 50 мл
3006100	6 колб по 100 мл
3005250	5 колб по 250 мл

Кат. №	Вместимость
3000356	35 пробирок Ø 6 - 10 мм
3003011	30 пробирок Ø 10 - 13 мм
3002512	25 пробирок Ø 14 - 16 мм
3002215	22 пробирки Ø 17 - 20 мм
3001820	18 пробирок Ø 21 - 24 мм
3001723	17 пробирок Ø 24 - 28 мм.

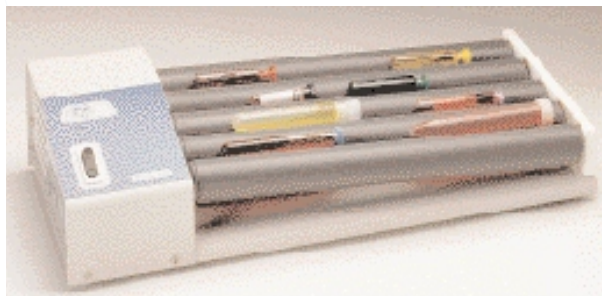


Смеситель с качательными и вращательными движениями "Movil-Rod"



Свойства

Вращающий и качающий смеситель с 5 желобками; осторожно поворачивает пробирки при качании, создавая синусоидальные движения, обеспечивающие прекрасную гомогенизацию образца. Рекомендуется для биологических суспензий и крови.



Модель

Кат. №	Ø пробирок, (до), мм	Скорость, об/мин	Длина (желобка), см	Наруж. размеры, ВхШхГ, мм	Мощность, Вт	Вес, кг
7000912	35	40	32	10x44x19	4	3,5



Качалка с колебательными движениями "Movil-Tub"



Свойства

Качалка с фиксированной скоростью качаний, со съемным нескользким силиконовым поддоном. Особенно рекомендуется для гематологических, химических и микробиологических работ.

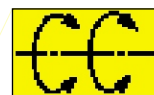


Модель

Кат. №	Количество пробирок	Размер пробирок, до Ø см	длина см	Наруж. размеры, ВхШхГ, см	Скорость, кач. в минуту	Мощность, Вт	Угол наклона, о	Вес, кг
7000913	15	20	110	10x37x12	15	4	48°	2



Мешалка с качательными движениями "Vibromatic"



Применение

Растворение, экстракция и гомогенизация.

· Оптимальная частота перемешивания: ·

· · · · · 950 колебаний в минуту · · · · ·

Свойства

Электронный регулятор скорости от 100 до 950 колебаний в минуту (1900 вибраций)

Амплитуда колебаний 8 мм.

Легко снимающиеся ручки с 8 зажимами для закрепления колб и пробирок любых типов диаметром от 5 до 50 мм.

Максимальная нагрузка 4 кг.



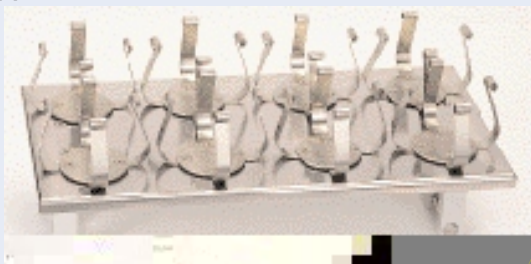
Панель управления

Ручка установки таймера - на определенное время (до 60 минут) или непрерывную работу.
Регулятор числа колебаний.
Цифровой индикатор числа колебаний.

Модель

Кат. №	Колебаний в минуту	Макс. нагрузка, кг	Наруж. размеры, ВхШхГ, см	Мощность, Вт	Вес, кг
7000384	100 - 950	4	23x77x27	34	11

ДОПОЛНЕНИЯ



Платформа для установки конических колб из нержавеющей стали AISI 30, с адаптерами для колб объемом от 50 до 1000 мл. Размеры платформы: 38 x 19 см, вес: 2 кг.

Вместимость:
18 колб по 50 мл;
12 колб по 100 мл;
6 колб по 250 мл;
6 колб по 500 мл;
3 колбы по 1000 мл.

Кат. № **3001221**



Адаптеры для конических колб, изготовлены из нержавеющей стали.

Кат. №

1001003 Для колб объемом 50 мл

1000978 Для колб объемом 100 мл.

1000979 Для колб объемом 250 мл.

1000980 Для колб объемом 500 мл

1000981 Для колб объемом 1000 мл.

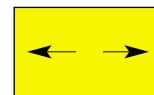
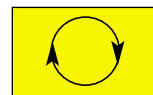


Модель "Vibromatic" с платформой для колб



Мешалка и качалка "Rotaterm" с круговым движением

С ПОДОГРЕВАЕМОЙ ВЕРХНЕЙ ПЛАТФОРМОЙ
ЭЛЕКТРОННЫЙ ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР СКОРОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ
СНАБЖЕНА УСТРОЙСТВОМ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕГРЕВА.



2В1. Система для кругового и возвратно-поступательного встряхивания и перемешивания

Свойства

Температура устанавливается в пределах от +5 (окружающей) до +250°C. Электронный цифровой индикатор (3 ячейки), температура контролируется датчиком Pt100.

Разрешение: 1 цифра.

Электронный регулятор скорости от 20 до 230 колебаний в минуту. Регулируемая амплитуда колебаний: 15 и 20 мм. Можно выбрать круговое или возвратно-поступательное движение. Наружный корпус с эпоксидным покрытием. Нагревательные элементы равномерно распределены по алюминиевой верхней плитке.

Верхняя платформа изготовлена из нержавеющей стали AISI 304 и имеет упругие пружинные фиксаторы, позволяющие закрепить любую стеклянную посуду, конические и круглые колбы, штативы и др. в нужном положении (код модели 3000435).

Специальная платформа для 8 конических колб по 250 мл (кат. № модели 3001228)

Специальная платформа для 8 конических колб по 500 мл (кат. № модели 3001229).



Модель 3000435 с пружинными фиксаторами

Панель управления

Выключатели ON/OFF для нагревателя и регулятора скорости со светящимися индикаторами "ON".

Цифровой индикатор скорости.

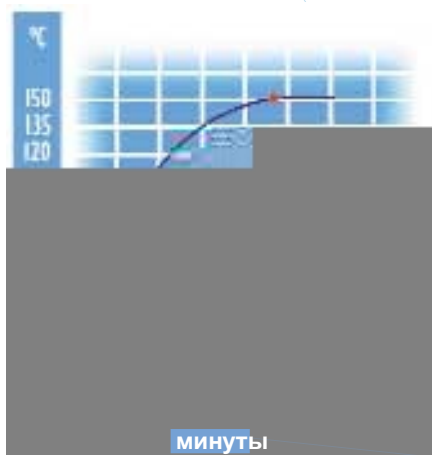
Регулятор скорости.

Цифровой индикатор температуры.

Кнопка выбора и установки температуры.



Модели 3001228 и 3001229 с платформой для конических колб.



Модели

Кат. №	Платформа	Размеры платформы, см	Наруж. размеры ВхШхГ, см	Мощность Вт	Вес кг
3000435	пружинная	41x31	30x46x38	2300	32
3001228	8 колб x 250 мл	41x31	30x46x38	2300	34
3001229	8 колб x 500 мл	41x31	30x46x38	2300	34



Качалка с круговым и возвратно-поступательным движением "Rotabit" в инкубационной камере "Boxcult".

Инкубатор "Boxcult"

Инкубатор можно соединить с "Rotabit", кат.№ 3000974, или с универсальной платформой кат. № 3000975.

Принудительная циркуляция воздуха.

Температура регулируется от +5 (окружающая) до +57°C

Равномерность: ±2,5%

Стабильность: ±0,5%

Изготовлен из прозрачного плексиглаза, имеет широкую переднюю дверцу на петлях, обеспечивающую легкий доступ для загрузки и выгрузки. За образцами можно следить, не открывая инкубатор, таким образом, поддерживая постоянно внутреннюю температуру.

Кат. №	Внутр. размеры, ВхШхГ, см	Наруж. размеры, ВхШхГ, см	Мощность, Вт	Вес, кг
3000957	50x47x47	61x51x51	220	11

Более подробно см. в разделе об инкубаторах (стр 138).

Устройство для закрепления делительных воронок

Две позиции: горизонтальная и вертикальная для перемешивания и быстрого слива. Вместимость: 5 делительных воронок на 250 или 500 мл или 2 на 1000 мл.

Кат. № **6000619**

Данное дополнение подходит только к платформе кат. № 3000976. "Rotabit" кат. № 3000974 и платформа заказываются отдельно.



Двойная платформа на двух уровнях. Подходит к "Rotabit" кат. № 3000974

Двойная платформа на двух уровнях.

Подходит к "Rotabit" кат. № 3000974.

Поставляется с нескользящими ковриками и четырьмя опорными стойками для закрепления верхнего уровня. Каждая платформа имеет 4 силиконовых стержня с зажимами.

Кат. №	Размеры платформы, см	Высота в собранном виде, см
3001011	55x35	40

Примечание: не подходит для использования с "BOXCULT"

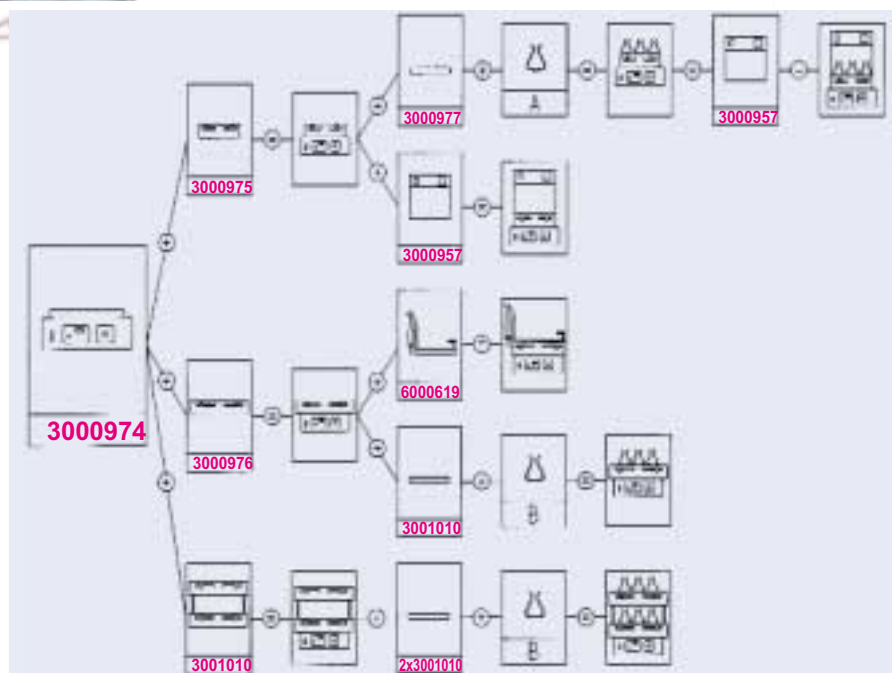


Устройство для слива из делительных воронок. Подходит к платформе кат. № 3000976

Набор из 5 кольцевых адаптеров для делительных воронок объемом 50 и 100 мл, кат. № **600620**



Схема выбора дополнений для качалки "Rotabit" с круговым и возвратно-поступательным движением



ПОДХОДЯТ ДЛЯ КОНИЧ.КОЛЬБ		∪	
ОБЪЕМ	КАТ. №	A	B
50 ml	1001003	32	38
100 ml	1000978	25	32
250 ml	1000979	12	18
500 ml	1000980	9	12
1000 ml	1000981	5	8



Инкубатор, качалка с круговыми движениями и охлаждением "WY-200"

Свойства

Температура от +4 до +60°C.
Герметично закрытый компрессор, смонтированный на амортизирующем основании, с вентилируемым конденсором.
Скорость от 60 до 400 об/мин.
Наружный корпус облицован жестким АБС-пластиком.
Регулируемая амплитуда вращения 24, 32, 38 или 50 мм.
Дверца из литого прозрачного стекла.
Кат. № **5312101**



Инкубаторы с качалкой с круговыми движениями "WY-111" и "WY-211"

Свойства

Регулировка скорости от 60 до 300 об/мин. Металлический наружный корпус с защитным эпоксидным покрытием. Амплитуда вращения 26 мм. Дверца с окошком из двойного стекла.

Модель "WY-111"

Температура от +5 до +60°C.
Кат. № **5312102**

Модель "WY-211" с охлаждением.

Температура от +4 до +60°C.
Герметично закрытый компрессор, смонтированный на антивибрационном основании, с вентилируемым конденсором.
Кат. № **5312103**



Модели

Кат. №	Размеры платформы, см	Наруж. размеры, ВхШхГ, см	Максимальная вместимость, конических колб	Мощность, Вт	Вес, кг
WY-100 5312100	36x30	49x60x58	9x1000 мл, 9x500 мл, 12x250 мл, 25x100 мл, 30x50 мл	355	67
WY-200 5312101	45x40	55x73x67	12x1000 мл, 12x500 мл, 16x250 мл, 48x100 мл	343	87
WY-111 5312102	92x50	80x120x65	24x1000 мл, 28x500 мл, 38x250 мл, 52x100 мл	415	148
WY-211 5312103	92x50	80x120x65		770	165

ДОПОЛНЕНИЯ

Адаптеры для конических колб
Пружинящие, из закаленной стали.

Кат. №

- 1. 5312105** Для 50-мл колб
- 2. 5312106** Для 100-мл колб
- 3. 5312107** Для 250-мл колб
- 4. 5312108** Для 500-мл колб.
- 5. 5312109** Для 1000-мл колб.

