МЕШАЛКИ (МАГНИТНЫЕ, МЕХАНИЧЕСКИЕ,ВОРТЕКСЫ, НАВЕСНЫЕ И ПР.)

Мешалки (магнитные, механические,вортексы, навесные и пр.)



МАГНИТНАЯ МЕШАЛКА IKA RH BASIC

Магнитная мешалка IKA RH basic

Технические данные

Места для перемешивания	1
Макс. Объем (H2O)	15 l
Производимая мощность привода	2 W
Направление вращения	лево
Отображение заданной скорости	Шкала
Контроль диапазона скоростей	Кнопка управления
Диапазон вращающего момента	100 - 2000 rpm
длина перемешивающего стержня	20 - 80 mm
Саморазогрев нагревательной плитки (T(комн.): 22°C/длительность:1 час)	28 +K
Мощность нагрева	600 W
Отображение заданной температуры	Шкала
Единица измерения температуры	° C
Диапазон нагревания температур	50 - 320 °C
Контроль нагрева	Шкала
Temperature setting range	0 - 320 °C
Разъем для подключения контактного термометра	ETS-D5
Характеристики в среде с датчиком температуры	1 л M50 масло на H1500
Скорость нагрева среды	6 K/min
Регулируемый безопасный нагрев	100 - 360 °C
Нагревательная пластина материал	Нерж. сталь 1.4301
Нагревательная пластина размер	Ø 135 mm

Размеры	160 x 100 x 250 mm
Вес	3.135 kg
Допустимая температура окружающей среды	5 - 40 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Напряжение	230 / 115 / 100 V
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	620 W

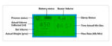
Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Мешалки (магнитные, механические,вортексы, навесные и пр.)

МИКСЕР И КОЛЛЕКТОР REMI BCM 10 ULTRA









Миксер и Коллектор REMI BCM 10 Ultra

Характерные особенности:

- Интерактивный дисплей многоцветный
- Регулируемая громкость сигнала тревоги
- Встроенная функция калибровки с использованием весов
- Герметичная конструкция позволяет легко проводить чистку
- Съемный магнитный Держатель
- Лоток всегда установлен по центру
- Визуальная индикация и дисплеи

— Установка объема (мл)
— Фактический объем (мл)
— Состояние процесса (Пуск/Стоп/Пауза)
— Фактический вес (г)
— Расход (мл/мин)
— Время сбора (мин)
— Аудио и видео сигнализация
— Расход (<20 мл/мин или > 180 мл/мин),
— Завершение
— Разрядка батареи

- Сумка для переноски устройства

Описание товара

REMI BCM-10 Ultra, Портативный миксер(дозатор-помешиватель).

Встроенные ключевые функции наряду с микропроцессорным управлением обеспечивают плавный и щадящий процесс смешивания, точность объема, точный контроль времени и скорости потока.

Удобные функции BCM 10 Ultra помогают флеботомисту полностью контролировать процесс, обеспечивая тем самым безопасность и комфорт.

Характерные особенности

Точный контроль за сбором объема (микропроцессорная система), лучшая в своем классе точность (отклонение <1%)
Автоматическая балансировка счетчиков
Автоматическое переключение на режим работы от аккумулятора в случае сбоя питания (резервная батарея 10 часов)
Пауза объекта, чтобы временно приостановить процесс пожертвования
Нежное и плавное моторизованное зажимание трубки мешка предотвращает повреждение живых клеток
Широкий поддон с нескользящей поверхностью для размещения всех типов пакетов
Автоматическое освобождение сумки при поднятии
Аудио и видео тревоги
Скорость потока (<20 мл / мин или> 180 мл / мин),
Завершение сбора
Разряд батареи
Визуальная индикация и дисплеи
Установить объем (мл)
Фактический объем (мл)
Состояние процесса сбора (Run / Stop / Pause)
Фактический вес (г)
Скорость потока (мл / мин)
Время сбора (мин)
Заряд батареи
Поставляется с сумкой для переноски

BCM-10 Ultra

Смешивание	цикл	12-14
Время работы батареи	часов	До 10
Объем	мл.	До 600 (чистый сбор)
Размеры Ш x Д x В	мм.	280 x 270 x 255
Вес нетто кг.	кг.	5
Электричество	220 - 240 В, 50 Гц, ОДНА ФАЗА	

В комплекте

BCM 10 Ultra Миксер и Коллектор (Дозатор-Помешиватель) -1 шт;

Кабель питания-1 шт;

Съемный лоток-1 шт.

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Мешалки (магнитные, механические,вортексы, навесные и пр.)



МАГНИТНАЯ МЕШАЛКА "FLATSPIN"

Магнитная мешалка "FlatSpin"

Основные характеристики

• Широкий диапазон скоростей от 15 до 1500 об / мин
• Автоматическое обратное вращение для отличного перемешивания
• Класс защиты (IP65)
• Верхняя часть из ПЭТ обеспечивает отличную химическую стойкость
• Исключительно бесшумность и отсутствие вибрации

Характеристики	**FlatSpin**
Размер рабочей плиты	φ90 мм
Материал рабочей плиты	ПЭТ
Тип двигателя	Без двигателя
Выходная мощность двигателя	3 Вт
Сила	5 Вт
вольтаж	100-120 / 200-240, V50 / 60 Гц
Позиции для перемешивания	1
Максимум. количество при перемешивании [H2O]	0,8 л
Максимум. магнитный стержень [длина]	40мм
Диапазон скоростей	15-1500 об / мин
Установка скорости	кнопка
Класс защиты	IP65
Размеры [Ш x Г x В]	175x120x15 мм
Вес	0,3 кг
Допустимая температура и влажность окружающей среды	5-40 ° C, 80% относительной влажности

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Мешалки (магнитные, механические,вортексы, навесные и пр.)

МАГНИТНАЯ МЕШАЛКА "MS7-H550-PRO"

Магнитная мешалка "MS7-H550-Pro"





Основные характеристики

• ЖК-дисплей для точного контроля скорости и температуры
• Встроенный ПИД-регулятор обеспечивает безопасный нагрев среды с защитой от перегрева
• Макс. температура нагревательной плиты 550 ° C
• Стеклокерамическая рабочая плита обеспечивает отличную химическую стойкость и наиболее эффективную теплопередачу
• Внешний контроль температуры возможен путем подключения датчика температуры (PT1000) с точностью до ± 0,2 ° C
• Цифровое управление скоростью, макс. скорость при 1500 об / мин • Превосходный бесщеточный двигатель постоянного тока обеспечивает большую мощность перемешивания
• Две вращающиеся ручки позволяют легко регулировать скорость и температуру
• Предупреждение «ГОРЯЧЕЕ» будет мигать, когда температура рабочей пластины превышает 50 ° C, даже если конфорка выключена
• Дистанционная функция обеспечивает управление с ПК и передачу данных

Технические характеристики

Характеристики	**MS7-H550-Pro**
Размер рабочей плиты [Ш x Г]	184x184 мм (7 дюймов)
Материал рабочей пластины	Стеклокерамика
Тип двигателя	Бесщеточный двигатель постоянного тока
Вход номинального двигателя	18 Вт
Выходная мощность двигателя	10 Вт
Сила	1050 Вт
Мощность нагрева	1000 Вт
вольтаж	100-120 / 200-240 В 50/60 Гц
Позиции для перемешивания	1
Максимум. количество перемешивания, [H2O]	20л
Максимум. магнитный стержень [длина]	80 мм
Диапазон скоростей	Разрешение 100-1500 об / мин ± 1 об / мин
Отображение скорости	ЖК-дисплей
Отображение температуры	ЖК-дисплей

Диапазон температур нагрева	Температура в помещении -550 ° C, шаг 1 ° C
Точность контроля температуры	± 1 ° C (<100 ° C) ± 1% (> 100 ° C)
Защита от перегрева	580 ° C
Точность отображения температуры	± 0,1 ° C
Датчик наружной температуры	PT1000 (точность ± 0,2)
«Горячее» предупреждение	50 ° C
Разъем данных	RS232
Класс защиты	IP21
Размер [ШхГхВ]	215x360x112 мм
Вес	5,3 кг
Допустимая температура и влажность окружающей среды	5-40 ° C, 80% относительной влажности

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Мешалки (магнитные, механические,вортексы, навесные и пр.)



ЦЕНТРИФУГА-ВОРТЕКС МУЛЬТИ-СПИН "MSC-6000"

Центрифуга-вортекс Мульти-Спин "MSC-6000"

ОПИСАНИЕ

Центрифуга–вортекс MSC-6000 Мультиспин является продуктом многолетней эволюции «Спин–Микс–Спин» технологии, предназначенной для «сброса» микрообъемов реагентов на дно пробирки (первое центрифугирование–спин), последующего перемешивания (микс) и повторного сбора реагентов (повторный спин) со стенок и пробки микропробирок. Этот повторяющийся алгоритм операций, имеющий целью снизить ошибки пробоподготовки для ПЦР анализа, мы назвали «смс–алгоритм».

Мультиспин является полностью автоматизированным устройством, воспроизводимо реализующим «смс-алгоритм» для 12 пробирок одновременно, позволяя значительно экономить время.

Необходимый инструмент для ПЦР-анализа.

Мультиспин объединяет в себе 4 прибора:

1. Центрифуга
Относительная центробежная сила MSC-6000 до 2350 x g
2. Вортекс
3 режима перемешивания: мягкое, среднее, жесткое;
Регулируемое время вортексирования 1–20 сек;
3. Центрифуга/вортекс;
4. Смс-циклер для реализации «смс–алгоритма».

«Мультиспины» MSC-6000 значительно экономят время проведения операций по сравнению с «Комбиспином» FVL-2400N благодаря автоматическому осуществлению вортексирования и центрифугирования, которые называются «смс-алгоритмом»

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диапазон регулирования скорости 1000–6000 об/мин (шаг 100 об/мин)
Относительная центробежная сила (RCF) 2350 x g
Время центрифугирования 1 с - 30 мин.
Типы вортексирования Мягкое, среднее, сильное
Время вортексирования 0–20 с (шаг 1 с)
Программируемое число смс-циклов 1 - 999 циклов
Звуковой сигнал таймера +
Дисплей ЖК, 2 × 16 знаков
Защита образца Крышка оснащена замком
Размеры (Д×Ш×В) 190x235x125 мм
Вес 2,5 кг
Потребляемый ток / мощность 24 В, 24 Вт (1 А)
Внешний блок питания вход. AC 100–240 В 50/60 Гц, выход. DC 24 В

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Categories: Мешалки (магнитные, механические,вортексы, навесные и пр.), Центрифуги



ЦЕНТРИФУГА-ВОРТЕКС МУЛЬТИ-СПИН "MSC-3000"

Центрифуга-вортекс Мульти-Спин "MSC-3000"



ОПИСАНИЕ

Центрифуга–вортекс MSC-3000 Мультиспин является продуктом многолетней эволюции «Спин–Микс–Спин» технологии, предназначенной для «сброса» микрообъемов реагентов на дно пробирки (первое центрифугирование–спин), последующего перемешивания (микс) и повторного сбора реагентов (повторный спин) со стенок и пробки микропробирок. Этот повторяющийся алгоритм операций, имеющий целью снизить ошибки пробоподготовки для ПЦР анализа, мы назвали «смс–алгоритм».

Мультиспин является полностью автоматизированным устройством, воспроизводимо реализующим «смс-алго-ритм» для 12 пробирок одновременно, позволяя значительно экономить время.

Необходимый инструмент для ПЦР-анализа.

Мультиспин объединяет в себе 4 прибора:

1. Центрифуга

Относительная центробежная сила MSC-3000 до 800 x g

2. Вортекс

3 режима перемешивания: мягкое, среднее, жесткое;

Регулируемое время вортексирования 1–20 сек;

3. Центрифуга/вортекс;

4. Смс-циклер для реализации «смс–алгоритма».

«Мультиспины» MSC-3000 значительно экономят время проведения операций по сравнению с «Комбиспином» FVL-2400N благодаря автоматическому осуществлению вортексирования и центрифугирования, которые называются «смс-алгоритмом»

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диапазон регулирования скорости 1000–3500 об/мин (шаг 100 об/мин)

Относительная центробежная сила (RCF) 800 x g

Время центрифугирования 1 с – 99 мин.

Типы вортексирования Мягкое, среднее, сильное

Время вортексирования 0–20 с (шаг 1 с)

Программируемое число смс-циклов 1 - 999 циклов

Звуковой сигнал таймера +

Дисплей ЖК, 2 × 16 знаков

Защита образца Автостоп при незакрытой крышке

Размеры (Д×Ш×В) 190x235x125 мм

Вес 2,1 кг

Потребляемый ток / мощность 12 В, 11 Вт (0,9 А)

Внешний блок питания вход. AC 100–240 В, 50/60 Гц; выход. DC 12 В

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Categories: Мешалки (магнитные, механические,вортексы, навесные и пр.), Центрифуги

МИНИ-ЦЕНТРИФУГА-ВОРТЕКС КОМБИ-СПИН "FVL-2400N"



Мини-центрифуга-вортекс Комби-Спин "FVL-2400N"

ОПИСАНИЕ
Мини Центрифуга–вортекс Комбиспин FVL-2400N разработана специально для генноинженерных исследований (для экспериментов по ПЦР–диагностике). Может использоваться в микробиологических, биохимических, клинических лабораториях и промышленных биотехнологических лабораториях.
FVL-2400N обеспечивает возможность одновременного перемешивания и разделения образцов, используя модули центрифугирования и перемешивания, расположенные на общем спин-блоке.
Центрифуга имеет защитный механизм, останавливающий вращение ротора при открытой крышке.



СПЕЦИФИКАЦИЯ
Постоянная скорость вращения (50 Гц)
2800 об/мин
Относительная центробежная сила (RCF)
(50 Гц) 500 x g
Постоянная скорость вращения (60 Гц)
3500 об/мин
Относительная центробежная сила (RCF)
(60 Гц) 700 x g
Два режима работы непрерывный и
импульсный +
Защита образца Автостоп при незакрытой
крышке
Размеры (Д×Ш×В) 190x235x125 мм
Вес 1.7 кг
Потребляемая мощность (230В / 120В) 25
Вт (0,1 А) / 30 Вт (0,27 А)
Питание 120 or 230 V; 50/60 Hz

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Categories: Мешалки (магнитные, механические,вортексы, навесные и пр.), Центрифуги

ЦЕНТРИФУГА-ВОРТЕКС ДЛЯ ПЦР ПЛАНШЕТОВ "CVP-2"



Центрифуга-вортекс для ПЦР планшетов "CVP-2"



ОПИСАНИЕ

После многолетнего успеха концепции комбинированной центрифуги-вортекса мы с гордостью представляем на рынке приборов для пробоподготовки долгожданную центрифугу-вортекс для ПЦР-планшетов CVP-2.

Технология «Спин-Микс-Спин» предназначена для сброса микрокапель реагентов на дно пробирки (первое центрифугирование), последующего перемешивания (микс) и повторного сброса реагентов (повторное центрифугирование) со стенок и крышки пробирки. Цель этого повторяющегося алгоритма — снизить ошибки пробоподготовки для ПЦР-анализа. Мы назвали его «смс-алгоритмом». Данный алгоритм зарегистрирован фирмой BioSan.

CVP-2 является полностью автоматизированным устройством, воспроизводимо реализующим «смс-алгоритм» для 2 ПЦР-планшетов одновременно, позволяя значительно сэкономить время. Необходимый инструмент в лабораториях для ПЦР и ДНК анализов.

CVP-2 объединяет в себе 4 прибора:

1. Центрифугу — максимальная относительная центробежная сила: 245 × g (1500 об/мин)
2. Вортекс (300–1200 об/мин; таймер для регулирования вортексирования от 0 до 60 с)
3. Центрифугу/Вортекс
4. СМС-циклер для реализации «смс-алгоритма»

Тип планшетов:

без адаптера:

96-луночные ПЦР-планшеты с юбкой, ПЦР-стрипы в рамке;

с адаптером AP-96*:

96-луночные ПЦР-планшеты с полуюбкой и без юбки;

с адаптером AP-384*:

384-луночные планшеты.

* — Адаптеры сделаны из Ertacetal® C. Автоклавируемы

СПЕЦИФИКАЦИЯ
Диапазон регулировки скорости центрифугирования 300–1500 об/мин
Мин. относительная центробежная сила (RCF) при 1500 об/мин
175 x g
Диапазон регулировки скорости вортексирования 300–1200 об/мин
Шаг установки 100 об/мин
Звуковой сигнал таймера +
Дисплей ЖК, 2 × 16 знаков
Цифровая установка времени для режима центрифуги
0–30 мин. (шаг 1 сек.; после 1 мин. - 1 мин.)
Цифровая установка времени для режима вортекса 0–60 сек. (шаг 1 сек.)
Число повторений установленного цикла
1-999
Диаметр рабочей камеры 210 mm
Размеры (Д×Ш×В) 285 × 350 × 190 мм
Вес 6.15 kg
Потребляемый ток / мощность 12 В, 1.5 А / 18 Вт
Внешний блок питания
вход. AC 100–240 В 50/60 Гц, выход. DC 12 В

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Categories: Мешалки (магнитные, механические,вортексы, навесные и пр.), Центрифуги

ВИХРЕВОЙ МИКСЕР "MX-S"



Вихревой миксер "MX-S"

Основные характеристики
• Сенсорное управление или непрерывный режим
• Регулировка скорости от 0 до 2500 об / мин
• Используется для различных приложений смешивания с дополнительными адаптерами
• Специально разработанные вакуумные присоски для
устойчивости тела • Прочная конструкция из литого алюминия



Технические характеристики:

Характеристики	MX-S (регулируемая скорость)
вольтаж	110-120 В / 220-230 В, 50/60 Гц
Сила	60 Вт
Смешивание движения	Орбитальный
Орбитальный диаметр	4мм
Тип двигателя	Электродвигатель с экранированными полюсами
Вход номинального двигателя	58 Вт
Выходная мощность двигателя	10 Вт
Диапазон скоростей	0-2500 об / мин
Отображение скорости	Масштаб
Тип запуска	Сенсорное управление / непрерывное
Размер [Ш × В × Г]	127 × 130 × 160 мм
Вес	3,5 кг
Допустимая температура окружающей среды	5-40 ° C
Допустимая относительная влажность	80% относительной влажности
Класс защиты	IP21

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Мешалки (магнитные, механические,вортексы, навесные и пр.)



МАГНИТНАЯ МЕШАЛКА С НАГРЕВОМ MSH-300I

Магнитная мешалка с нагревом MSH-300i

В комплект мешалок входит стандартный магнитный перемешивающий элемент цилиндрической формы (6 × 25 мм) для универсального перемешивания, покрытый тефлоном.

Магнитные мешалки с подогревом используются в следующих видах лабораторных работ: органический синтез, экстракция, анализ нефтепродуктов, pH-метрия, диализ, суспендирование почвы, приготовление буферных растворов и т.д.

Встроенные средства диагностики неисправностей и автоматического отключения при перегреве обеспечивают безопасность приборов.

Температурный диапазон эксплуатации от +4°C до +40°C (от холодной комнаты до инкубатора) и макс. относительная влажность 80%.

Intelli-Stirrer MSH-300i — цифровая магнитная мешалка с подогревом, предназначенная для лабораторий с высокими требованиями. Обеспечивает цифровую установку температуры и скорости вращения.

Благодаря сильному магниту перемешивает жидкости повышенной вязкости (глицерин). Максимальный объем перемешиваемой жидкости (H2O) достигает 20 литров.

Предусмотрена возможность прямого контроля температуры перемешиваемой жидкости с помощью дополнительного внешнего датчика.

Спецификация

Диапазон регулирования скорости	100-1250 об/мин (шаг 10 об/мин)
Максимальный объем перемешивания (вода)	20 л
Диапазон установки температуры	+30°C...+330°C (шаг 1°C)
Диапазон измерения температуры жидкости внешним темп. датчиком	+20°C...+150°C
Равномерность распределения температуры по плитке	±3°C
Дисплей	ЖК
Время нагрева рабочей поверхности до макс. температуры	11 мин.
Максимальное время непрерывной работы	168 ч.
Диаметр рабочей поверхности	160 мм
Материал рабочей поверхности	Сплав алюминия
Размер съемного штатива SR-1	Ø 8 × 320 mm
Размер перемешивающего элемента	20–70 mm
Макс. коэффициент вязкости перемешиваемой жидкости	до 1170 мПа.с
Индикация перегрева или неисправности термодатчика	Вывод кода ошибки на дисплей, отключение нагрева
Размеры (Д×Ш×В)	190x270x100 мм
Вес	3,2 кг
Потребляемая мощность в режиме перемешивания	8,5 Вт
Потребляемая мощность в режиме нагрева	550 Вт

Питание	230 В; 50/60 Гц или 120 В; 50/60 Гц
----	----
Внешний датчик температуры	->
Тип датчика	Термопара
Тип соединения	K
Кабель покрыт тефлоном, механически прочен, эластичен и устойчив к маслам, кислотам, агрессивным реагентам и жидкостям	+
Длина кабеля	1 м
Диапазон рабочей температуры	–50°C до +250°C

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Мешалки (магнитные, механические,вортексы, навесные и пр.)



ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ МАГНИТНАЯ МЕШАЛКА "MMS-3000"

Высокоскоростная магнитная мешалка MMS-3000

Диапазон регулирования скорости	0-3000 об/мин
Максимальный объем перемешивания (вода)	20 литров
Макс. размер перемешивающего элемента	70 мм
Макс. коэффициент вязкости перемешиваемой жидкости	до 1170 мПа × с
Максимальное время непрерывной работы	24 ч.

Температурный диапазон эксплуатации	При комнатной температуре от +4°C до +40°C
Размеры рабочей поверхности	Ø 160 мм
Материал рабочей поверхности	Нержавеющая сталь
Размер съемного штатива SR-1	Ø8 × 320 mm
Размеры (Д×Ш×В)	185x230x75 мм
Вес	1,5 кг
Потребляемый ток / мощность	12 В, 250 мА / 3 Вт
Внешний блок питания	вход. AC 100–240 В, 50/60 Гц; выход. DC 12 В

Read More
Артикул: BS-010305-AAF
Цена: Цена по запросу
Категория: Мешалки (магнитные, механические,вортексы, навесные и пр.)