ЦЕНТРИФУГИ

Центрифуги

ЦЕНТРИФУГА "5702" С РОТОРОМ "A-4-38"

Центрифуга "5702" с ротором "A-4-38"

- Макс. скорость: 3 000 × g (4,400 об/мин)
- Исключительно компактные размеры позволяют устанавливать оборудование на любом столе в лаборатории
- Бесшумная работа
- Простота загрузки и выгрузки проб благодаря небольшой высоте
- Функция плавного разгона и остановки. Оптимальна для разделения клеток путем центрифугирования в градиенте
- Функция "at set RPM" (на заданных об/мин) запускает таймер, когда достигается заданная скорость вращения, для получения воспроизводимых условий центрифугирования
- Блокировка клавиш для предотвращения случайных изменений настроек
- Камера ротора из нержавеющей стали не подвержена коррозии и легко очищается
- Электронное распознавание дисбаланса для максимальной безопасности

Ротор A-4-38 с круглыми бакетами,

8 позиций, макс. ⌀ 38 мм, вкл. 4 круглых бакета на 100 мл

- Макс. скорость: 3 000 × g (4 400 об/мин)
- Стандартный ротор для центрифугирования пробирок для забора крови или конических пробирок объемом 15/50 мл
- Круглые бакеты для пробирок с 1,5 – 100 мл
- Широкий выбор адаптеров для любых видов пробирок для забора крови и культивирования клеток
- Аэрозоленепроницаемые[1)] колпачки для безопасного центрифугирования опасных проб поставляются дополнительно
- [1)] Аэрозоленепроницаемость испытана Агентством по защите здоровья населения (Health Protection Agency), Портон-Даун, Великобритания.

Кат. № 5702720003

Технические характеристики

Центрифуга 5702	
Макс. ОЦУ	3 000 × g
Скорость	100 – 4,400 об/мин (100 об/мин шаги)
Макс. вместимость	4 × 100 мл
Роторы в наличии	6
Время разгона [1]	≤19 с
Время разгона [1]	≤19 с
Дисплей	жидкокристаллический
Таймер	0 – 99 мин, с функцией непрерывной работы
Функция плавного разгона и остановки	да
Уровень шума	< 52 дБ(А) с ротором A-4-38
Диапазон объема	400 мл
Электропитание	230 В, 50 – 60 Гц
Макс. потребление электроэнергии	200 Вт
Размеры (Ш × Г × В)	32 × 40 × 24 см / 12,6 × 15,6 × 9,6 дюймов
Вес без принадлежностей	19 кг / 41,9 фунт,
Высота (с открытой крышкой)	53 см / 20,7 дюймов
Охлаждение	без охлаждения
Диапазон регулировки температуры	–

Адаптер, для 1 коническая пробирка 50 mL, 30 мм × 115 мм, для круглого бакета на 100 мл ротора A-4-38, 4 шт.

- для 1 коническая пробирка 50 mL, 30 мм × 115 мм, для круглого бакета на 100 мл ротора A-4-38
- 4 шт.

Кат. № 5702734004

Адаптер, для 1 конические пробирки 15 мл, 17,2 мм × 121 мм, для круглого бакета на 100 мл ротора A-4-38, 4 шт.

- для 1 конические пробирки 15 мл, 17,2 мм × 121 мм, для круглого бакета на 100 мл ротора A-4-38
- 4 шт.

Кат. № 5702732001

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Центрифуги

ЦЕНТРИФУГА ЛАБОРАТОРНАЯ LISTON C 2204 CLASSIC/ РОТОР 15ML*12 ПРОБИРОК

Центрифуга лабораторная Liston C 2204 Classic/ ротор 15ml*12 пробирок

Особенности

- Прочный и легкий металлический корпус
- Устойчивая к вибрациям конструкция центрифуги
- Надежный, не требующий обслуживания, бесщеточный двигатель европейского производства
- Высокая точность поддержания скорости вращения, обеспечиваемая микропроцессорной системой управления и оптическим датчиком скорости
- Плавный разгон и торможение
- Четыре режима скорости - 1000, 1500, 2000, 3000 об/мин
- Таймер
- Автоматическая блокировка запуска центрифуги при открытой крышке и автоматическое торможение при открытии крышки во время работы
- Низкий уровень шума
- Низкая цена и отличное соотношение цена/качество
- Гарантийный срок эксплуатации - 2 года.

В комплекте:

БАКЕТ-РОТОР CRA 1215

- Бакет ротор на 12 мест по 15 мл в комплекте с адаптерами (15 шт). Совместим с центрифугами Liston C 2201 и Liston C 2204 Classic.
- Максимальный диаметр пробирок - 18 мм.
- Максимальная высота пробирок - 110 мм.
- Максимальный объем пробирок - 15 мл.
- Рабочий угол - 90°

Стандартный адаптер для роторов CRA 1215, CRA 2015, CRA 2415.

- Максимальный диаметр пробирки - 17 мм.
- Максимальная высота пробирки - Зависит от ротора, до 140 мм.
- Вместимость адаптера - 1 пробирка

Технические характеристики:

Диапазон скорости вращения - 1000,1500,2000,3000 об/мин

Шаг установки скорости - 4 предустановленных скорости

Макс. относительное центробежное ускорение (RCF) - 1350 G

Сменные роторы - Нет

Максимальное количество мест - 12

Максимальный размер применяемых пробирок - 17x110 мм

Максимальный объем применяемых пробирок - 15 мл

Регулировка времени работы - От 1 до 99 мин.

Датчик дисбаланса - Нет

Двухрежимная регулировка скорости (RPM/RCF) - Нет

Габаритные размеры - 510x435x220 мм

Масса - 16 кг

Габаритные размеры в упаковке - 520x560x310 мм

Масса в упаковке - 19 кг

Потребляемая мощность - 80 Ватт

Питание - 220 В / 50 Гц

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Центрифуги

МНОГОЦЕЛЕВАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ЦЕНТРИФУГА "DM0636" С РОТОРОМ "SE4-100"

Многоцелевая клиническая центрифуга "DM0636" с ротором "SE4-100"

Основные характеристики

• Скорость может быть установлена в диапазоне от 300 до 6000 об / мин • Максимальная вместимость центрифуги: 100 мл x 4
• 9 настроек ускорения / 10 настроек скорости торможения для обеспечения оптимального разделения
• Широкий спектр принадлежностей (роторы с фиксированным углом и откидывающиеся ковши)
• Автоматический идентификация ротора
• Таймеры могут быть установлены до 99 мин. для кратковременной / непрерывной работы
• 9 процедур, хранящихся в памяти, значительно упрощают работу
• Бесщеточные двигатели постоянного тока, не требующие обслуживания

Характеристики:

Характеристики	DM0636
Диапазон скоростей	Шаг 300-6000 об / мин: 10 об / мин
Максимум. RCF	4020xg
Точность скорости	± 20 об / мин
Максимум. Вместимость	100 мл x 4
Время выполнения	30 секунд-99 минут / непрерывно
Мотор	Бесщеточный DC
Дисплей	ЖК-дисплей
Программная память	9
Устройства для обеспечения безопасности	Защита двери от дисбаланса Обнаружение превышения скорости и перегрева
Время разгона / замедления	9 ↑ / 10 ↓ шагов
Сила	660Вт; Однофазный AC220V-240V, 50 Гц / 60 Гц, 6,3 А; AC110V-120V, 50 Гц / 60 Гц, 10 А
Размер [ШхГхВ]	445x579x269 мм
Вес	36кг
Сертификация	CE
Расширенные возможности	переключатель скорость / rcf; Идентификация ротора

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Центрифуги

МНОГОЦЕЛЕВАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ЦЕНТРИФУГА "DM0636" С РОТОРОМ "A30-15"

Многоцелевая клиническая центрифуга "DM0636" с ротором "A30-15"

Основные характеристики

• Скорость может быть установлена в диапазоне от 300 до 6000 об / мин • Максимальная вместимость центрифуги: 100 мл x 4
• 9 настроек ускорения / 10 настроек скорости торможения для обеспечения оптимального разделения
• Широкий спектр принадлежностей (роторы с фиксированным углом и откидывающиеся ковши)
• Автоматический идентификация ротора
• Таймеры могут быть установлены до 99 мин. для кратковременной / непрерывной работы
• 9 процедур, хранящихся в памяти, значительно упрощают работу
• Бесщеточные двигатели постоянного тока, не требующие обслуживания

Характеристики:

Характеристики	DM0636
Диапазон скоростей	Шаг 300-6000 об / мин: 10 об / мин
Максимум. RCF	4020xg
Точность скорости	± 20 об / мин
Максимум. Вместимость	100 мл x 4
Время выполнения	30 секунд-99 минут / непрерывно
Мотор	Бесщеточный DC
Дисплей	ЖК-дисплей
Программная память	9
Устройства для обеспечения безопасности	Защита двери от дисбаланса Обнаружение превышения скорости и перегрева
Время разгона / замедления	9 ↑ / 10 ↓ шагов
Сила	660Вт; Однофазный AC220V-240V, 50 Гц / 60 Гц, 6,3 А; AC110V-120V, 50 Гц / 60 Гц, 10 А
Размер [ШхГхВ]	445x579x269 мм
Вес	36кг
Сертификация	CE
Расширенные возможности	переключатель скорость / rcf; Идентификация ротора

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Центрифуги

МНОГОЦЕЛЕВАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ЦЕНТРИФУГА "DM0636" С РОТОРОМ "A8-50"

Многоцелевая клиническая центрифуга "DM0636" с ротором "A8-50"

Основные характеристики

• Скорость может быть установлена в диапазоне от 300 до 6000 об / мин • Максимальная вместимость центрифуги: 100 мл x 4
• 9 настроек ускорения / 10 настроек скорости торможения для обеспечения оптимального разделения
• Широкий спектр принадлежностей (роторы с фиксированным углом и откидывающиеся ковши)
• Автоматический идентификация ротора
• Таймеры могут быть установлены до 99 мин. для кратковременной / непрерывной работы
• 9 процедур, хранящихся в памяти, значительно упрощают работу
• Бесщеточные двигатели постоянного тока, не требующие обслуживания

Характеристики:

Характеристики	DM0636
Диапазон скоростей	Шаг 300-6000 об / мин: 10 об / мин
Максимум. RCF	4020xg
Точность скорости	± 20 об / мин
Максимум. Вместимость	100 мл x 4
Время выполнения	30 секунд-99 минут / непрерывно
Мотор	Бесщеточный DC
Дисплей	ЖК-дисплей
Программная память	9
Устройства для обеспечения безопасности	Защита двери от дисбаланса Обнаружение превышения скорости и перегрева
Время разгона / замедления	9 ↑ / 10 ↓ шагов
Сила	660Вт; Однофазный AC220V-240V, 50 Гц / 60 Гц, 6,3 A; AC110V-120V, 50 Гц / 60 Гц, 10 A
Размер [ШхГхВ]	445x579x269 мм
Вес	36кг
Сертификация	CE
Расширенные возможности	переключатель скорость / rcf; Идентификация ротора

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Центрифуги

НИЗКОСКОРОСТНАЯ ЦЕНТРИФУГА "DM0412" ВКЛЮЧАЯ РОТОР "A12-10P"

Низкоскоростная центрифуга "DM0412" включая ротор "A12-10P"

Основные характеристики

• Простое программирование для достижения высокой точности управления скоростью
• Простое управление с интуитивно понятным меню и легко читаемым дисплеем
• Скорость ротора можно устанавливать и отображать с помощью RPM или G-force
• Не требующие обслуживания бесщеточные двигатели постоянного тока
• Функция быстрого вращения с нажатием и удерживанием кнопки импульса
• Крышка с электрическим замком и функцией автоматической разблокировки экономит время обработки и предотвращает перегрев образцов
• Автоматическая самодиагностика при запуске, показывающая суммарное время работы и последние рабочие параметры

- Время торможения 2 регулируемые скорости (для ротора A6-50P)
  • A12-10P и A6-50P не взаимозаменяемы

Характеристики

Характеристики	DM0412
Диапазон скорости	300-4500 об / мин, шаг: 100 об / мин
Максимум. RCF	2490 × г
Точность скорости	± 20 об / мин
Тип ротора	A12-10П, A6-50П
Время выполнения	30сек-99мин / непрерывный
Мотор	Бесщеточный DC мото
Дисплей	ЖК-дисплей
Устройства для обеспечения безопасности	Дверная блокировка, датчик превышения скорости; Автоматическая внутренняя диагностика
Время разгона / торможения [сек]	A12-10P: 20 с ↑ 13 с ↓ A6-50P: 20 с ↑ 20 с / 90 с ↓
Сила	Однофазный, 110-240 В, 50 Гц / 60 Гц, 3 А, 70 Вт
Размер [Д × Ш × В]	301 × 354 × 217 мм
Вес	6 кг
Сертификация	CE, UL, IVD
Расширенные возможности	Переключатель скорости / RCF; Функция кратковременного пробега; функция звукового оповещения

В Комплекте

Ротор A12-10P для центрифуг DM0412
Характеристики

- для центрифуг DM0412
- Максимальная скорость: 4500 об./мин.
- Макс. RCF: 2490×g.
- Вместимость ротора: 8x15 мл, 12x10 мл.
- Материал: высокопрочный пластик.

Адаптер ротора, используемый с A12-10P, 12шт / уп.

Заглушка адаптера ротора, используемая с A10P15, 12шт / уп.

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Центрифуги

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

МИНИ-ЦЕНТРИФУГА "D1008"

Мини-центрифуга "D1008"

Основные характеристики

• Идеально подходят для микрофильтрации и быстрого отжима
• Простота использования с функцией двойного запуска / остановки
• Фиксированная скорость 7000 об / мин (D1008)
• Фиксированная скорость 5000 об / мин (D1008E)
• Совместимость с роторами 2mLx8 и PCR8x2
• Тихая работа, уровень шума ≤45 дБ
• Замена ротора без инструментов
• Ускорение и торможение за секунды
• Доступен в двух цветах: зеленый, синий

Технические характеристики

Характеристики	**D1008**
Максимум. Скорость	7000 об / мин
Максимум. RCF	2680 × г
Емкость ротора	0,2 / 0,5 / 1,5 / 2,0 мл × 8; 0,2 мл × 16 полосок для ПЦР или 0,2 мл × 2 полосок для ПЦР 8
Время выполнения	Непрерывная работа
Приводной двигатель	Двигатель постоянного тока
Сила	AC110-240V / 50 Гц / 60 Гц 20 Вт
Уровень шума	≤45 дБ
Размер [Д × Ш × В]	160x170x122 мм
Вес	0,5 кг
Сертификация	CE cTÜVus FCC MCA

В комплекте с D1008

P / N	**Описания**
A08-2	Пластиковый ротор 7000 об / мин, 2 мл / 1,5 мл * 8
A02-PCR8	Пластиковый ротор 7000 об / мин, PCR8 * 2
SA02P2	Адаптер ротора с 2 мл на 0,2 мл, используется с ротором D1008 8 шт./Уп.
SA05P2	Адаптер ротора с 2 мл на 0,5 мл, используется с ротором D1008 8 шт./Уп.

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Центрифуги

МИНИ ЦЕНТРИФУГА MINISPIN PLUS

Мини центрифуга MiniSpin plus

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Вместимость ротора: 12 × 1,5/2 мл пробирок, 2 × ПЦР-стрипа
Макс. скорость: 14,100 × g (14 500 об/мин)
Потрясающе компактный размер
Время разгона и торможения < 13 с
Удобный цифровой дисплей для отображения времени и скорости
Металлическая камера у центрифуги
Отдельная кнопка для быстрого и удобного кратковременного центрифугирования
Оптимально направленный поток воздуха уменьшает нагрев и защищает пробы, чувствительные к нагреванию
Удобно закрывающаяся легким прикосновением крышка для эргономичной работы
Автоматическое открывание крышки по окончании центрифугирования предотвращает нагревание проб и облегчает доступ к ним

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MINISPIN PLUS

Автоматический пересчет об/мин / относительного центробежного ускорения
Дополнительное время до 99 мин или непрерывное центрифугирование

MiniSpin® plus	
Макс. ОЦУ	14,100 × g
Скорость	800 – 14 500 об/мин (100 об/мин шаги)
Макс. вместимость	12 × 1,5/2 мл
Роторы в наличии	2
Время разгона [1]	13 с
Время разгона [1]	12 с
Дисплей	большой ЖК-дисплей
Таймер	от 15 с до 99 мин, с функцией непрерывной работы
Уровень шума	< 52 дБ(A)
Диапазон объема	24 мл
Электропитание	230 В, 50 – 60 Гц

MiniSpin® plus	
Макс. потребление электроэнергии	85 Вт
Размеры (Ш × Г × В)	22,5 × 23,0 × 13,0 см / 8,86 × 9,06 × 5,12 дюймов
Вес без принадлежностей	3,7 кг / 8,16 фунт,
Высота (с открытой крышкой)	25 см / 9,8 дюймов
Охлаждение	без охлаждения

[1]Время разгона и торможения может варьироваться в зависимости от ротора, загрузки и напряжения.

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Центрифуги

ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ МИНИ-ЦЕНТРИФУГА "D2012 PLUS"

Высокоскоростная мини-центрифуга "D2012 plus"

Основные характеристики

• Высокая центробежная сила 15 100 g и макс. скорость 15 000 об / мин идеально подходит для различных применений
• Бесщеточный привод двигателя постоянного тока быстро разгоняет ротор до заданной скорости
• Бесшумная работа, низкий уровень шума ≤56 дБ
• D2012 подтвержден IEC / EN 61010-1
• D2012 Plus прошел строгие испытания на взрывозащищенность и аккредитован с сертификатами CE, cTUVus, FCC и тестом MCA. Тест MCA согласно IEC / EN61010-2-20

Характеристики	**D2012 плюс**
Максимум. Скорость	15000 об / мин (500-15000 об / мин), шаг: 100 об / мин
Максимум. RCF	15100 × г, шаг: 100 × г
Точность скорости	± 20 об / мин
Емкость ротора	0,2 мл / 0,5 мл / 1,5 мл / 2 мл × 12
Время выполнения	30сек-99мин / непрерывный
Приводной двигатель	Бесщеточный двигатель постоянного тока

Устройства для обеспечения безопасности	Блокировка двери, Обнаружение превышения скорости, Обнаружение перегрева, автоматическая внутренняя диагностика
Сила	Однофазный, AC100V-240V 50 Гц / 60 Гц, 3А, 100 Вт
Уровень шума	≤54 дБ
Время разгона / торможения	11 с ↑ / 9 с ↓
Размер [Д × Ш × В]	255 × 245 × 140 мм
Вес	6 кг
Сертификация	EMC, CE, FCC, ICES, cTUVus, CB
Расширенные возможности	Переключатель скорости / RCF, функция кратковременного запуска, функция звукового оповещения

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Центрифуги

ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ МИНИ ЦЕНТРИФУГА "MICROSPIN 12 "

Высокоскоростная мини центрифуга "Microspin 12 "

ОПИСАНИЕ

Персональная мини-центрифуга Microspin 12 представляет собой компактную настольную центрифугу, разработанную для медико-биологических лабораторий.

Microspin 12 используется при выделении РНК/ДНК, осаждении биологических компонентов, в биохимических и химических анализах микропроб веществ.

Дисплей показывает одновременно три ряда значений:

Время центрифугирования;

Установленные и текущие значения скорости;

Относительную центробежную силу.

Бесщеточный двигатель обеспечивает бесшумную работу при максимальных скоростях и длительный срок эксплуатации прибора. Угловой ротор предназначен для 12 микропробирок типа Эппендорф, а также для спин-колонок. Ротор изготовлен из алюминия, оснащен фиксирующей крышкой и включен в стандартную комплектацию центрифуги.

Постоянный обдув ротора во время работы снижает риск перегрева образцов.

Металлические защитные вставки во внутренних частях корпуса и крышки центрифуги, автоматическое отключение при дисбалансе, а также блокировка крышки во время работы центрифуги обеспечивают безопасную работу центрифуги.

Окончание работы центрифуги сопровождается звуковым сигналом.

Внешний блок питания позволяет эксплуатировать Microspin 12 в холодных комнатах (при температуре окружающей среды от +4°C до +40°C).

Стандартный набор:

со встроенным ротором MSR-12 (12 гнезд для пробирок 1,5/2 мл), с защитной крышкой MSL-SC и адаптерами A-02, A-05

A-02 адаптер

для 12 микротест пробирок 0,2 мл

A-05 адаптер

для 12 микротест пробирок 0,5 мл

· *Прибор зарегистрирован в Министерстве здравоохранения РФ.*

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диапазон регулирования скорости 1000 - 14 500 об/мин (шаг 100 об/мин)

Диапазон контроля относительной центробежной силы 50–12 400 × g

Цифровая установка времени 15 с – 30 мин. (шаг 15 с - 1 мин.)

Звуковой сигнал таймера +

Время разгона до 14500 обор./мин 20 с

Время торможения, не более 10 с

Дисплей ЖК, 2 строки

Автодиагностика дисбаланса ротора (аварийный стоп, индикация “IMBALANCE”)

+

Размеры (Д×Ш×В) 200x240x125 мм

Вес 3,5 кг

Потребляемый ток / мощность 24 В, 2,5 А / 60 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
Категория: Центрифуги

МИНИ-ЦЕНТРИФУГА "FV-2400 VORTEX MICROSPIN"

FV-2400, Мини-центрифуга / Vortex Microspin Biosan белый, 230VAC, 50 Гц, евроразъем.

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	+
Размеры (Д×Ш×В)	120x170x120 мм
Вес	1,4 кг
Потребляемая мощность (230В/120В)	25 Вт (0,1 А)/30 Вт (0,27 А)
Питание	120 or 230 V; 50/60 Hz
Производитель	SIA "BIOSAN", (Латвия, г. Рига)

Read More
Артикул: BS-010201-AAA
Цена: Цена по запросу
Категория: Центрифуги