

Медицинская центрифуга Liston C 2203 с ротором S-4-250

Медицинские центрифуги



Ваша цена

Розница
170 000 руб.

Оптовая цена
170 000 руб.

LISTON

Под заказ

НДС не облагается

Описание

Медицинская центрифуга Liston C 2203 с ротором S-4-250, до 3 500 об/мин

Медицинская центрифуга Liston C 2203 с ротором S-4-250 – предназначена для разделения неоднородных жидких систем в поле центробежных сил. Используется квалифицированным персоналом в практике рутинной лабораторной диагностики, анализов и пробоподготовки. Возможность работы с нестандартной лабораторной посудой ёмкостью до 90 мл и возможность одновременного центрифугирования различных типов пробирок (при условии уравнивания стаканов). Аналог большинства европейских низкоскоростных центрифуг. Центрифуга сертифицирована для применения в ЕС.

Особенности

- прочный и лёгкий корпус, изготовленный из стали и алюминия, покрытых эпоксиполиэфирной порошковой краской;
- устойчивая к вибрациям конструкция центрифуги;
- надёжный, не требующий обслуживания, бесщёточный двигатель;
- высокая точность поддержания скорости вращения, обеспечиваемая микропроцессорной системой управления и электромагнитным датчиком скорости (отклонение не более ± 50 об/мин);
- плавный разгон и торможение;
- возможность регулировки скорости вращения в оборотах и единицах относительного центробежного ускорения (RPM/RCF) с функцией запоминания последнего выбранного режима;
- датчик дисбаланса и экстренный электронный тормоз (время аварийного торможения не более 20 с);
- автоматическая блокировка крышки при вращении ротора;
- низкий уровень шума (не более 65 дБ);
- возможность быстрой поставки адаптеров и запасных частей;
- возможность изготовления индивидуальных адаптеров для любых типов лабораторной посуды.

Идёт в комплекте с ротором-крестовиной с качающимися стаканами S-4-250 (бакеты: B-US-65 – 4 шт., адаптеры: TASL-16-12 – 4 шт.)

- Рабочий угол – 90°;
- Позволяет центрифугировать различные типы пробирок одновременно;
- Максимальные диаметр и высота пробирок: $\varnothing 62 \times 115$ мм; максимальный объём: 180 мл;
- Вместимость до 720 мл центрифугата.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Диапазон скорости вращения, об/мин	100 – 3 500
Диапазон ОЦУ (RCF), g	2 – 1 800
Шаг регулировки скорости вращения, об/мин	50
Предел допускаемого отклонения скорости, об/мин	± 50
Диапазон установки времени, мин	1 – 99
Предел допускаемого отклонения времени, %	2
Время достижения установленного режима, мин, не более	2

Максимальное количество мест, шт.	в зависимости от адаптера	
Максимальный размер применяемых пробирок, мм	Ø62 × 115	
Максимальный объём применяемых пробирок, мл	180	
Уровень шума (на расстоянии 1 м), дБ, не более	65	
Параметры электросети	220/50	
Потребляемая мощность, Вт	730	
Габариты (Ш × Г × В), мм: центрифуги	490 × 570 × 290	
Габариты (Ш × Г × В), мм: транспортной упаковки	620 × 680 × 460	
Масса центрифуги (без ротора и принадлежностей)/брутто, кг	48,5/60	
Непрерывный режим работы (работа / перерыв), мин	не более 180 / не менее 60	

Транспортные характеристики

Параметр	Значение
Количество мест, шт.	2
Максимальная длина места, мм	610
Максимальная ширина места, мм	420
Максимальная высота места, мм	700
Максимальный вес места, кг	50
Общий вес, кг	51
Общий объём, м ³	0,18519338

Преимущества

Центрифуги Liston C 2203 обладают рядом преимуществ, которые делают их незаменимыми в лабораторной практике для точного и безопасного разделения жидких проб:

- Прочный и лёгкий корпус из стали и алюминия с эпоксиполиэфирным порошковым покрытием — обеспечивает долговечность и устойчивость к коррозии.
- Устойчивая к вибрациям конструкция — минимизирует шум и износ, увеличивая срок службы оборудования.
- Надёжный бесщёточный двигатель — не требует обслуживания и обеспечивает длительную бесперебойную работу.
- Высокая точность поддержания скорости вращения (отклонение не более ±50 об/мин) — гарантирует качественное центрифугирование.
- Микропроцессорная система управления с электромагнитным датчиком скорости — упрощает настройку и контроль параметров работы.
- Плавный разгон и торможение — обеспечивает безопасность проб и оборудования.
- Регулировка скорости вращения в оборотах и в единицах относительного центробежного ускорения (RPM/RCF) с функцией запоминания последнего режима — удобство эксплуатации и точность повторных запусков.
- Датчик дисбаланса и экстренный электронный тормоз (время аварийного торможения не более 20 с) — повышают безопасность работы оператора и оборудования.
- Автоматическая блокировка крышки при вращении ротора — предотвращает несчастные случаи и обеспечивает защиту проб.
- Низкий уровень шума (не более 65 дБ) — комфортные условия работы в лаборатории.
- Возможность быстрой поставки адаптеров и запасных частей — поддержка бесперебойной работы и индивидуальная настройка под лабораторные задачи.
- Изготовление индивидуальных адаптеров для любых типов лабораторной посуды — универсальность и гибкость применения.
- Совместимость с различными типами пробирок и возможность одновременного центрифугирования нескольких типов — экономия времени и повышение эффективности.
- Сертификация для применения в ЕС — подтверждённое качество и соответствие международным стандартам.

Эти преимущества делают центрифуги Liston C 2203 оптимальным выбором для лабораторий, стремящихся к высокой точности, безопасности и удобству при работе с биологическими пробами.

Характеристики

Параметр:

Показатель:

Бренд	Листон
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010027459.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00010027459.pdf
Габариты, мм	490 × 570 × 290
Вес, кг	48.5
Вес в упаковке, кг	60
Габариты в упаковке, мм	620 × 680 × 460
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	730
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.