

Медицинская центрифуга Liston C 2201 с ротором S-20-15

Медицинские центрифуги



Ваша цена

Розница
82 000 руб.

Оптовая цена
82 000 руб.

LISTON

В наличии

НДС не облагается

Описание

Медицинская центрифуга Liston C 2201 с ротором S-20-15, 3 600 об/мин, 20×15 мл

Liston C 2201 — медицинская лабораторная центрифуга с бакет-ротором S-20-15 (20×15 мл), предназначенная для разделения неоднородных жидкостей в поле центробежных сил. Используется квалифицированным персоналом в рутинной лабораторной диагностике, пробоподготовке и анализах.

Центрифуга сертифицирована для применения в странах ЕС. Обладает прочной и устойчивой к вибрациям конструкцией, корпус выполнен из стали и алюминия, покрытых эпоксиполиэфирной порошковой краской.

Оборудована бесщёточным, не требующим обслуживания электродвигателем с высокой точностью поддержания скорости (отклонение не более ±50 об/мин), системой плавного разгона и торможения, а также микропроцессорным управлением и датчиком скорости. Имеется возможность регулировки в единицах RPM и RCF с функцией запоминания режима.

Система безопасности включает автоматическую блокировку крышки при вращении, датчик дисбаланса и экстренный тормоз (не более 20 с). Уровень шума при работе не превышает 60 дБ.

В комплект входит бакет-ротор S-20-15 (20 бакет В-1-17). Возможно использование адаптеров для пробирок различной высоты. Максимальный диаметр пробирок — Ø 17 мм, высота — до 112 мм.

Особенности

Прочный корпус из стали и алюминия с порошковым покрытием.

Устойчивая к вибрациям конструкция.

Бесщёточный двигатель, не требующий обслуживания.

Микропроцессорное управление с высокой точностью вращения (±50 об/мин).

Регулировка в единицах RPM и RCF с памятью последнего режима.

Плавный старт и остановка, аварийный электронный тормоз (до 20 с).

Автоматическая блокировка крышки при вращении ротора.

Низкий уровень шума — не более 60 дБ.

Быстрая поставка запасных частей и адаптеров.

Идёт в комплекте с бакет-ротором S-20-15 (бакеты В-1-17 — 20 шт.).

- Бакет-ротор (ротор с качающимися стаканами) на 20 мест максимальной вместимостью 300 мл (20×15 мл);
- Рабочий угол - 90°;
- Позволяет центрифугировать пробирки Ø до 17 мм и высотой 112 мм (посредством применения специальных вставок возможно центрифугирование невысоких пробирок).

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Тип ротора | Бакет-ротор S-20-15 |
| Ёмкость ротора | 20×15 мл |
| Макс. размер пробирок | Ø 17 × 112 мм |
| Диапазон скорости | 100 – 3 600 об/мин |
| Диапазон ОЦУ (RCF) | 10 – 2 500 g |
| Шаг установки скорости | 50 об/мин |
| Отклонение скорости | ±50 об/мин |
| Время центрифугирования | 1 – 99 мин |
| Отклонение времени | 2 % |
| Время выхода на режим | не более 2 мин |
| Уровень шума | не более 60 дБ |
| Питание | 220 В / 50 Гц |
| Потребляемая мощность | 405 Вт |
| Габариты центрифуги (Ш×Г×В) | 420 × 490 × 260 мм |
| Габариты упаковки | 500 × 550 × 320 мм |
| Масса (нетто / брутто) | 19,5 / 22 кг |
| Режим работы (непрерывный) | до 180 мин / перерыв не менее 60 мин |

Транспортные характеристики

| Параметр | Значение |
|---------------------|--------------------------|
| Количество мест | 1 |
| Максимальная длина | 610 мм |
| Максимальная ширина | 550 мм |
| Максимальная высота | 385 мм |
| Максимальный вес | 38 кг |
| Общий вес | 38 кг |
| Общий объём | 0,1291675 м ³ |

Преимущества

Центрифуга Liston C 2201 предлагает ряд ключевых преимуществ, которые обеспечивают надёжность, точность и удобство работы в лабораторных и медицинских условиях:

- Бесщёточный электродвигатель – обеспечивает длительный срок службы без необходимости технического обслуживания.
- Точная микропроцессорная система управления – стабильное поддержание заданной скорости с отклонением не более ±50 об/мин.
- Регулировка параметров в единицах RPM и RCF – универсальность настройки для различных задач центрифугирования.
- Низкий уровень шума (до 60 дБ) – комфортная работа персонала в лабораторных условиях.
- Система плавного запуска и торможения – защита пробирок и снижение износа механических компонентов.
- Автоматическая блокировка крышки при вращении ротора – повышенная безопасность персонала.
- Вместимость до 20 пробирок объёмом 15 мл – высокая производительность без увеличения габаритов.
- Поддержка режимов кратковременной и длительной непрерывной работы – оптимизация рабочего процесса.
- Прочная конструкция из металла с антикоррозийным покрытием – долговечность и устойчивость к механическим повреждениям.
- Совместимость с адаптерами – гибкость при работе с пробирками разного размера.

Центрифуга Liston C 2201 является оптимальным решением для рутинной лабораторной диагностики и подготовки проб, сочетая в себе безопасность, эффективность и технологичность.

Характеристики

Параметр:

Показатель:

| | |
|----------------------------------|--|
| Бренд | Листон |
| Страна бренда | Россия |
| Ссылка на документы | https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00010027457.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010027457.pdf |
| Габариты, мм | 420 × 490 × 260 |
| Вес, кг | 19.5 |
| Вес в упаковке, кг | 22 |
| Габариты в упаковке, мм | 500 × 550 × 320 |
| Электропитание, В | 220 |
| Потребляемая мощность, Вт | 405 |
| Страна производства | Россия |

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.