

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 бакетов B-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 B-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 м³

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.