

Центрифуга лабораторная медицинская  
Liston C 2201 (с ротором CRA 1215 на 12 мест)



Низкоскоростная лабораторная центрифуга с ротором на 12 пробирок

#### Особенности

- Прочный и легкий корпус, изготовленный из стали и алюминия, покрытых эпоксиполиэфирной порошковой краской.
- Устойчивая к вибрациям конструкция центрифуги
- Надежный, не требующий обслуживания, бесщеточный двигатель европейского производства
- 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)
- Гарантийный срок эксплуатации - 2 года от даты ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев от даты выпуска.

### Технические характеристики

Диапазон скорости	100 – 3600 об/мин
Диапазон ОЦУ	2 - 2415 G
Шаг регулировки скорости в диапазоне от 100 до 500 об/мин	10 об/мин
Шаг регулировки скорости в диапазоне от 500 до 3600 об/мин	50 об/мин
Предел допускаемого отклонения частоты вращения ротора от заданного значения:	+/- 50 об/мин
Диапазон установки времени центрифугирования	1-99 мин
Предел допускаемого отклонения времени центрифугирования от заданного значения - не более	2%
Время достижения установленного режима работы центрифуги, не более	2 мин.
Время непрерывной работы	Не более 180 минут с последующим перерывом не менее 60 минут
Уровень шума	Корректированный уровень звуковой мощности при измерительном расстоянии 1 м не превышает 65 дБ·А.
Потребляемая мощность	250 ВА
Габаритные размеры	42x49x25 см
Масса с ротором и адаптерами	30 кг.

### Ротор CRA 1215

Тип	<b>Бакет-ротор (ротор с качающимися стаканами)</b>
Вместимость	<b>12 мест</b>
Рабочий угол	<b>90°</b>
Макс. диаметр применяемых пробирок	<b>18 мм</b>
Макс. высота применяемых пробирок	<b>110 мм</b>
Макс. объем применяемых пробирок	<b>15 мл</b>

### Комплект поставки

1. Центрифуга с предустановленным ротором – 1 шт.
2. Адаптеры (гильзы) – 15 шт.

**LISTON, LLC**

249032 Shatskogo str., 14, Obninsk, Kaluga region, Russian Federation.

Tel. +7 484 3990706 E-mail: market@listonlab.ru

www.listonlab.ru

#### **Разрешительная и сертификационная документация:**

1. Регистрационное удостоверение Росздравнадзора № ФСР 2009/06507 от 30.12.2009
2. Письмо о необязательности сертификации и декларирования № 20/332 от 24.02.2015
3. Сертификат CE № RU-MD-1343

#### **Данные производителя**

ООО «Листон», 249037, РФ, Калужская область, г. Обнинск, ул. Шацкого, д. 14, оф. 103  
Адрес производства: 249191, РФ, Калужская область, г. Жуков, ул. Сельхозтехника, д. 15  
Лицензия Росздравнадзора на производство медицинского оборудования № ФС-99-03-003257 от 24.10.2012  
Свидетельство о прохождении сертификации по стандарту ISO 13485:2003 № QM-0090-130380