

ЦЕНТРИФУГА ЛАБОРАТОРНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ НАСТОЛЬНАЯ LISTON C 2203

Низкоскоростная лабораторная центрифуга с универсальным ротором-крестовиной на 4 стакана (кол-во пробирок зависит от применяемого адаптера)

Код позиции КТРУ – 28.29.41.110-00000047

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

Технические характеристики

Диапазон скорости	100 – 3000 об/мин
Диапазон ОЦУ	2 - 1800 G
Шаг регулировки скорости	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, не более	720 ВА
Габаритные размеры	49x57x29 см
Масса без роторов и принадлежностей	48,5 кг.

Ротор CRS 4180

Тип	Универсальный ротор-крестовина с качающимися стаканами
Нетто вместимость ротора(грузоподъемность) с учетом веса адаптеров	1920 г.
Вместимость ротора, вакуумных пробирок на 9 мл. (не более 17 x 110 мм)	48
Вместимость ротора, вакуумных пробирок на 5 мл. (не более 13 x 100 мм)	56
Рабочий угол	90°
Макс. диаметр применяемых пробирок	62 мм.
Макс. высота применяемых пробирок	115 мм.
Макс. объем применяемых пробирок	180 мл.

