



Низкоскоростная центрифуга с охлаждением большой емкости L720R-3

Максимальная скорость:

угловой ротор 7200rpm
поворотный ротор 4000rpm
(Max Speed)

Максимальное центробежное ускорение:

угловой ротор 12166xg
поворотный ротор 5600xg
(Max. RCF)

Максимальная вместимость: угловой ротор 6x1000ml
поворотный ротор Пакет для крови 6x2400 мл/12x400
мл или
Пакет для крови 24x200 мл (Max. Capacity)

С охлаждением

L720R-3 Низкоскоростная центрифуга с охлаждением большой емкости

L720R-3 представляет собой низкоскоростную центрифугу с охлаждением большой емкости с передовыми технологиями и надежной работой. Она популярна среди пользователей уже много лет. 7-дюймовый сенсорный HD-экран и удобный пользовательский интерфейс. Максимальная вместимость 6x2400 мл, это лучший выбор в области банков крови, фармацевтики и биологических продуктов.

Преимущества продукта

1. Большая емкость

Вместимость до 6 x 2400 мл, он может отделять 14,4 л образца за один цикл, что значительно повышает эффективность производства.

2. Безопасная структура

Весь блок прошел МСА (тест на максимально достоверную аварию)

После создания МСА крышка дверцы центрифуги не должна открываться, и из камеры центрифуги не должно выдвигаться твердое вещество размером более 0,5 мм, перемещение положения не должно превышать 30 см, что в максимальной степени обеспечивает личную безопасность оператора прибора. (Может быть предоставлено тестовое видео МСА)

3. Надежный материал

В камере центрифуги используется нержавеющая сталь 316L толщиной 2 мм, корпус (сталь Q235 3 мм), защитная оболочка (сталь Q235 22 мм), диафрагма в дверной крышке (сталь Q235 2,5 мм)

4. Энергосбережение

Технология динамического управления компрессором (DCC) для оптимизации характеристик охлаждения. Когда дверца открыта, компрессор закрывается или можно установить время ожидания для экономии энергии. Ротор с передним стеклом, малое трение и мало нагрева.

5. Встроенная безопасность

Благодаря множественной защите, такой как автоматическая идентификация ротора, защита от неполадок, защита от превышения скорости, защита от перегрева, защита двигателя от перегрева, защита дверцы и так далее.

6. Расширяемая система.

Система использует унифицированный и стандартный интерфейс связи Ethernet и предоставляет таблицу точек ключевых параметров, чтобы облегчить расширение системы и ввести данные в систему мониторинга.

7. Программируемая.

Возможность сохранения до 2000 пользовательских программ. Пользователи могут назвать каждую программу, чтобы отличить ее. Каждая программа может быть разделена на 5 шагов (установка скорости, времени, температуры)

8. Скорость ACC/DEC

Имеет 10 программ ускорения и 11 программ замедления, чтобы предотвратить образование вторичной эмульсии или помутнение образца и достичь наилучшего центробежного эффекта.

9. Основная функция интерфейса

В ручном режиме параметры центрифуги можно быстро настроить, скорость можно переключать простым нажатием клавиши. Температуру и скорость во время отжима можно просмотреть с помощью кривой.

10. Мощная функция настройки системы

Текущие данные, запись кода ошибки и запись операции могут быть сохранены через настройки системы. Китайский/английский язык работы на выбор. Также можно управлять полномочиями пользователей и другими функциями.

Технические параметры

Модель	L720R-3
Max. speed	7200rpm (угловой ротор)
	4000rpm (поворотный ротор)
Max. RCF	12166xg (угловой ротор)
	5600xg (поворотный ротор)
Макс. вместимость	6x1000мл (угловой ротор)
	6x2400мл/12x400мл пакетов для крови или 24x200мл пакетов для крови
Точность скорости	±10rpm
Диапазон скоростей	100 об/мин~Макс. скорость, шаг 100 об/мин (можно настроить, кратно 10 об/мин)
Диапазон настройки времени	от 1 мин до 99 ч 59 мин
Режим хронометража	хронометраж после пуска, хронометраж при достижении максимальной скорости, мгновенный и непрерывный хронометраж, пуск в заданное время
Профили ускорения/замедления	10 профилей ускорения, 11 профилей замедления
Темп. Диапазон настройки	от -20 °C до 40 °C (с шагом 1 °C)
предварительное охлаждение	есть (настройка до -20 °C)
Темп. точность	±1°C
Ступенчатое центрифугирование	есть(100 программ, каждую программу можно разделить на 5 шагов. Через внешнюю память можно установить больше программ)
Компрессор	экологически чистый хладагент (R404a)
Система привода	бесщеточный двигатель с высоким крутящим моментом
Шум	<65dB(A)
Источник питания	AC220V+/-22V 50Hz 50A
Потребляемая мощность	7.5kW
Размер (ШxГxВ)	870x1020x970(мм)
Размер упаковки (ШxГxВ)	1080x1310x1340(мм)
Масса	545кг
Материал основных частей	Центрифужная камера 316, тестовая бутылка PPSO, ротор из алюминиевого сплава.
Дополнительно	несколько языков на выбор, журнал пользователя, записи об обслуживании, пароль доступа, автоматическое управление дверцей, распознавание ротора, защита от перегрева

Параметры ротора

Номер	Тип ротора	Max. speed(rpm)	Max. RCF(xg)	Ёмкость
1	Угловой ротор	7200	12166	6x1000мл
	Адаптер	7200	12166	6x500мл
				6x250мл
				24x50мл (круглый)
				24x50мл (фелкон)
2	Поворотный ротор	4000	5600	6x2400мл
	Адаптер для пакетов с кровью	4000	5600	6x2x500мл (две полости)
				6x2x450мл
				6x3x300мл (одна полость)
3	Поворотный ротор	4000	5000	6x2x1000мл