



## Низкоскоростная центрифуга с охлаждением большой емкости L800R-2

Максимальная скорость:

угловой ротор 8000r/min

поворотный ротор 4200r/min

(Max Speed)

Максимальное центробежное ускорение:

угловой ротор 11875xg

поворотный ротор 5100xg

(Max. RCF)

Максимальная вместимость:

угловой ротор 6x1000ml

поворотный ротор 6x1500ml

(Max. Capacity)

С охлаждением

### L800R-2 Низкоскоростная центрифуга с охлаждением большой емкости

Centrifuge L800R-2 — это новая интеллектуальная центрифуга, разработанная с использованием передовых международных технологий. Поворотный ротор 6x1500 мл, совместимый с уникальной бутылкой Cence/Xiangyi емкостью 1500 мл, для повышения эффективности производства биофармацевтических и химических продуктов.

### Преимущества продукта

#### 1. Мощные показатели безопасности

В центрифужной камере используется нержавеющая сталь 316L, центрифужная бутылка из полипропилена и адаптер для мешков с кровью, которые можно автоклавировать. прочный ротор, бакет изготовлен из высокопрочного алюминиевого сплава. Центрифуга поставляется с функцией бесконтактной защиты от неполадок, автоматической идентификации ротора, защиты от превышения скорости, перегрева, чтобы обеспечить надежную защиту образца, центрифуги, а также оператора. Система качества ISO9001, ISO13485.

#### 2. Прочный ротор

Все прочные роторы изготовлены из алюминия серии 7075-T6, стойкого к окислению и коррозии.

#### 3. Отличная система контроля температуры для защиты образцов и энергосбережения.

4. С помощью моделирования нескольких данных и интегрального расчета убедитесь, что изменение температуры образца не превышает 2 °C. Технология динамического управления компрессором (DCC) для оптимизации характеристик охлаждения. Компрессор останавливается после открытия дверцы центрифуги, снижает потребление энергии на 40% по сравнению с аналогичными продуктами и продлевает срок службы компрессора.

#### 5. Бесшумная работа и защита окружающей среды

Сделайте свою лабораторную среду лучшим местом для работы с центрифугой с охлаждением L800R-2, которая отличается низким уровнем шума, удобством в использовании, малым тепловыделением и относительно компактностью. Вы можете комфортно работать с эргономичной высотой машины.

#### 6. Расширение системы.

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

#### 7. Система управления центрифугой (дополнительно)

Возможность контроля центрифуги через интеллектуальный терминал (компьютер), отслеживать рабочее состояние и сохранять соответствующие записи о работе, устанавливать безопасное соединение с центрифугой и дистанционно управлять запуском и остановкой.

#### 8. Программируемая.

Возможность сохранения 1000 пользовательских программ. Пользователи могут назвать каждую программу, чтобы отличить ее. Каждая программа может быть разделена на 5 шагов (установка скорости, времени, температуры)

9. Скорость ACC/DEC

11 профилей ускорения и 11 профилей замедления, чтобы предотвратить повторную эмульсию или мутность, для достижения наилучшего результата центрифугирования.

10. Функция основного интерфейса

В ручном режиме параметры центрифуги можно быстро установить, а скорость переключается мягким нажатием клавиши. Стабильность температуры и скорости во время отжима можно увидеть по кривой.

11. Мощная функция настройки системы

Мощная система управления позволяет легко собирать, хранить и обрабатывать данные. Английский/китайский язык работы на выбор.

## Технические параметры

Модель	L800R-2
Номер заказа	020413000
Max. speed	угловой ротор 8000r/min
	поворотный ротор 4200r/min
Max. RCF	угловой ротор 11875xg
	поворотный ротор 5100xg
Макс. вместимость	угловой ротор 6x1000ml
	поворотный ротор 6x1500ml
Точность скорости	±10р/мин
Диапазон настройки времени	1мин-99ч59мин
Режим синхронизации	запуск отсчета после отжима, запуск отсчета после достижения установленной скорости, непрерывный отсчет, работа в назначенное время
Диапазон настройки температуры	-от 20 °C до 40 °C (шаг 1 °C регулируется)
Функция предварительного охлаждения	есть
Точность температуры	±2°C
Компрессорный блок	высокопроизводительный компрессорный агрегат, экологически чистый хладагент (R404a)
Шум	≤ 65dB(A)
Источник питания	AC220V±22V 50Hz
Потребляемая мощность	5.5kW
Размер (ШxГxВ)	730x930x960мм
Размер упаковки (ШxГxВ)	920x1040x1560мм
Вес нетто	260кг

### Параметры ротора

Номер	Тип ротора	Max. speed(r/min)	Max. RCF(xg)	Ёмкость
1	Угловой ротор	8000	11875	6x500мл
	Адаптер	8000	11875	6x250мл
				6x100мл
				12x50мл (конический)
				12x50мл
				18x30мл
				42x15мл (конический)
				42x10мл
				60x5мл
				78x1.5мл
2	Угловой ротор	7000	11500	6x1000мл
	Адаптер	7000	11500	24x50мл (конический)
				24x50мл
				6x250мл
				6x500мл
3	Вилка поворотного ротора	4200	5100	6x1500мл
	Прямоугольный бакет	4200	5100	6x1500мл
	Адаптер	4200	5100	6x9x50мл (конический)
				6x9x50мл
				6x21x15мл (конический)
				6x21x15мл
				6x44x5/7мл вакуумная пробирка для забора крови