



Низкоскоростная центрифуга с охлаждением большой емкости CL5R

Максимальная скорость:

угловой ротор 5000r/min
поворотный ротор 5000r/min
(Max Speed)

Максимальное центробежное ускорение:

угловой ротор 4640xg
поворотный ротор 6100xg
(Max. RCF)

Максимальная вместимость:

угловой ротор 6x500ml
поворотный ротор 4x1000ml
(Max. Capacity)

С охлаждением

Сенсе Низкоскоростная центрифуга с охлаждением большой емкости CL5R

Описание продукта

Охлаждаемая центрифуга большой емкости CL5R — это новое поколение интеллектуальных центрифуг с новым дизайном пользовательского интерфейса, отвечающим требованиям клиентов, отличающаяся небольшими размерами и высокой рентабельностью. Ускоряет разделение с помощью поворотных роторов 6x500 мл или 4x1000 м. Идеальный охлаждающий эффект достигается с помощью усовершенствованного компрессорного агрегата. Центрифуга являются оборудованием для банков крови и больниц.

Многоцелевая центрифуга для удовлетворения потребностей исследований в области разделения компонентов крови.

Разделение компонентов крови: может разделять тройные пакеты крови 4x450 мл или тройные пакеты крови 8x200 мл быстрыми программами центрифугирования. Имеет компактный дизайн, а также экономичную эффективность.

Клиническое обследование: Оснащена несколькими адаптерами (1,5–1000 мл). Поворотный ротор 6x500 мл может отделять 168 вакуумных пробирок для сбора крови, используемые в центрифужных применениях большой емкости в крупных больницах.

Безопасна и надежна.

Центрифуга CL5R защищена тройной конструкцией внутренней камеры и корпуса, защитой от неполадок, включая защиту от превышения скорости, перегрева, перегрева двигателя, а также крышку, обеспечивающую безопасность для образцов, центрифуги и оператора.

Преимущества продукта

1. Прочный ротор изготовлен из алюминиевого сплава 7075-T6, стойкого к окислению и коррозии.
2. Разделение компонентов крови: он может разделять тройные пакеты для крови 4x450 мл или тройные пакеты для крови 8x200 мл быстрыми программами центрифугирования, обладает компактным дизайном, а также идеальной экономической эффективностью.
3. Доступно несколько адаптеров, подходящих практически ко всем трубкам, используемым в больницах. Поворотный ротор 6x500 мл, он может вращать до 168 вакуумных пробирок для сбора крови за один цикл, отвечает требованиям центрифугирования больших объемов.
4. Она может работать с образцами большой емкости или с несколькими пробирками.
5. Оснащена тройной защитной структурой внутренней камеры и корпуса. Бесконтактная защита от неполадок и многочисленные защитные функции, в том числе защита от превышения скорости, перегрева, перегрева двигателя, а также крышки обеспечивают безопасность образцов, центрифуги и оператора.

6. Система качества ISO9001, ISO13485 эффективно работает в течение 15 лет, обеспечивая постоянство качества продукции.
7. Скорость 10 ACC и 11 DEC для предотвращения вторичной эмульсии или мутности, для достижения наилучшего результата центрифугирования.
8. В ручном режиме можно быстро установить параметры. RCF и скорость можно изменить, просто коснувшись клавиши. Стабильность температуры и скорости во время отжима можно увидеть по кривой.
9. Текущие данные, запись кода ошибки и запись операции могут быть сохранены через настройки системы. Китайский/английский/немецкий/французский/испанский рабочий язык опционально. Также можно управлять полномочиями пользователей и другими функциями.

Технические параметры

Модель	CL5R
Max. speed	5000rpm
Max. RCF	4640xg (угловой ротор)
	6100xg (поворотный ротор)
Макс. вместимость	6x500ml (угловой ротор)
	4x1000ml (поворотный ротор)
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
	Отсчет времени после запуска, отсчет времени при достижении максимальной скорости, Мгновенный и непрерывный отсчет времени, запуск в указанное время
Режим хронометража	10 профилей ускорения, 11 профилей замедления (можно настроить менее 30 профилей)
Профили ускорения/замедления	от -20 °C до 40 °C (с шагом 1 °C)
Темп. Диапазон настройки	есть (настройка до -20 °C)
предварительное охлаждение	±1°C
Темп. точность	есть (100 программ, каждую программу можно разделить на 5 шагов. Больше программ можно установить через внешнюю память)
Ступенчатое центрифугирование	экологически чистый хладагент (R404a)
Компрессор	бесщеточный двигатель с высоким крутящим моментом
Система привода	≤65dB(A)
Шум	AC220V±22V 50Hz 15A
Источник питания	3.0kW
Потребляемая мощность	700x880x930(мм)
Размеры (ШxГxB)	820x1000x1080(мм)
Размер упаковки (ШxГxB)	260кг
Масса	Центрифужная камера 316, тестовая бутылка PPSO, ротор из алюминиевого сплава.
Материал основных частей	Несколько языков доступны для свободного выбора, 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	5000	4640	6x500мл
	Адаптер	5000	4640	6x250мл
				6x100мл
				6x2x50мл (фелкон)
				6x50мл
				6x50 мл (круглый/фелкон)
				6x3x30мл
				6x7x15 мл (фелкон)
				6x7x10мл
				6x10x5мл
6x13x1.5мл				
2	Поворотный ротор	5000	6100	4x1000мл (круглый бакет)
	Адаптер	5000	6100	4x1x500мл
				4x1x300мл
				4x1x250мл (фелкон)
				4x1x200мл контейнер для крови
				4x3x100мл
				4x5x50мл (фелкон)
				4x5x50мл (круглый)
				4x14x15мл (фелкон)
				4x14x15мл
				4x37x7мл
	4x24x5мл			
	4x28x1.5мл			
Поворотный ротор	5000	6100	4x1000мл (овальный бакет)	
Ротор микропланшета	5000	6100	планшет с глубокими лунками 4x1x96, общая высота <72 мм	
			4x2x96 микропланшет	
3	Поворотный ротор	5000	5980	6x500мл (круглый бакет)
	Адаптер	5000	5980	6x1x250мл
				6x2x100мл
				6x4x50мл (круглый/фелкон)
				6x7x20мл
				6x9x15мл (круглый/фелкон)
				6x14x10мл
				6x19x5/7мл вакутейнер
	6x36x1.5мл			
	Поворотный ротор	5000	5980	6x500мл (прямоугольный бакет)
	Адаптер	5000	5980	6x1x250мл
				6x2x100мл
				6x4x50мл (круглый/фелкон)
6x10x15мл (фелкон)				
6x10x15мл (круглый)				
6x20x10мл				
вакутейнер 6x28x5/7мл				
6x56x1.5мл				