

Низкоскоростная центрифуга с охлаждением большой емкости CL5R



Максимальная скорость:

Угловой ротор - 5 000 об/мин.
Поворотный ротор – 5 000 об/мин.

Максимальное центробежное ускорение:

Угловой ротор – 4 640 xg.
Поворотный ротор – 6 100 xg.

Максимальная вместимость:

Угловой ротор – 6x500 мл.
Поворотный ротор – 4x1000 мл.

С охлаждением.

Описание

Центрифуга низких скоростей с рефрижерацией - это новое поколение умных центрифуг с новым дизайном пользовательского интерфейса. CL5R может работать с образцами большой емкости или с несколькими пробирками. Центрифуга ускоряет процесс разделения с помощью поворотного ротора 6x500 мл или 4x1000 мл. Идеальный охлаждающий эффект достигается с помощью усовершенствованного компрессорного агрегата. 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. CL5R отличается улучшенной эргономикой в сочетании с быстрой настройкой трассируемых и воспроизводимых процессов. Многоцелевая центрифуга для удовлетворения потребностей исследований в области разделения компонентов крови.

Преимущества

- Прочный ротор изготовлен из сплава алюминия 7075-T6 с твердым оксидированием и устойчивостью к коррозии.
- Оборудована тройной защитной структурой внутренней камеры и корпуса. Защита от дисбаланса и множество защитных функций, включая защиту от сверхскорости, перегрева, перегрева двигателя и открытия дверцы, обеспечивают безопасность образцов, центрифуги и оператора.
- В режиме ручного управления параметры можно установить. Скорость и ускорение могут быть изменены одним касанием кнопки. Стабильность температуры и скорости во время вращения можно проследить по кривой.

- 10 уровней ускорения и 11 уровней замедления для предотвращения вторичной эмульсии или помутнения, достигается наилучший результат центрифугирования.
- Данные о работе, коды ошибок и записи операций могут быть сохранены через системные настройки. Доступны китайский, английский, немецкий, французский и испанский языки интерфейса. Также можно управлять уровнем доступа пользователей и другими характеристическими функциями.
- Разделение компонентов крови: может разделять 4x450 мл тройных пакетов крови или 8x200 мл тройных пакетов крови с быстрыми программами центрифугирования.
- Доступны различные адаптеры, подходящие ко многим пробиркам, используемые в больницах. Поворотный ротор 6x500 мл позволяет центрифугировать до 168 штук пробирок для взятия крови в одном цикле.

Технические характеристики

Модель	CL5R	
№ заказа	204256000	
Ротор	Угловой	Поворотный
Макс. скорость	5 000 об/мин	5 000 об/мин
Макс. ускорение	4 640 xg	6 100 xg
Макс. вместимость	6x500 мл	4x1000 мл
Точность скорости	±10 об/мин	
Диапазон скоростей	от 100 об/мин	
Диапазон настройки времени	от 1 мин до 99 мин	
Режим синхронизации	Запуск отсчета времени после старта, запуск отсчета времени после достижения заданной скорости, непрерывный отсчет времени, короткое вращение, работа в определенное время.	
Диапазон настройки температуры	от -20°C до 40°C (шаг 1 регулируется)	
Функция предварительного охлаждения	✓	
Точность измерения температуры	±1°C	
Компрессорный блок	Высокопроизводительная компрессорная установка; Экологически чистый хладагент (R404a)	
Уровень шума	≤65 дБ (А)	
Источник питания	Переменный ток 220V±22V, 50 Гц	
Потребляемая мощность	3,0 кВт	
Размер (ШxГxВ)	700x880x930 мм	
Размер упаковки (ШxГxВ)	820x1000x1080 мм	
Вес нетто	260 кг	

Параметры ротора

№1	 <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. скорость: 5 000 об/мин Макс. ускорение: 4 640xg Макс. вместимость: 6x500 мл Подходящие адаптеры: 6x250 мл, 6x100 мл, 6x2x50 мл (конический), 6x50 мл (конический / круглый), 6x3x50 мл, 6x7x15 мл (конический), 6x7x19 мл, 6x10x5 мл, 6x13x1,5 мл №: 0301801900</p>
----	--

Ротор	Бакет	Адаптер	Емкость / № заказа	Адаптер	Емкость / № заказа
<div style="background-color: #e6f2ff; padding: 2px;">№2</div>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. скорость: 4 200 об/мин Макс. ускорение: 6 100xg Макс. вместимость: 6x1000 мл №: 0302857100 (ротор, круглый бакет и ветровое стекло входят в комплект поставки)</p>	 <p>Круглый бакет Макс. вместимость: 4x1000 мл №: 0303891027</p>		6x1x500 мл 0304891533 (конический) 0304891040 (круглый)		6x1x300 мл 0304891048
			6x1x250 мл (конический) 0304891049		6x1x200 мл 0304850527
			6x3x100 мл 0304891042		6x5x50 мл 0304891043 (конический) 0304891044 (круглый)
			6x14x15 мл 0304891045 (конический) 0304891047 (круглый)		6x37x7 мл 0304850522
			6x24x5 мл 0304850525		6x28x1,5 мл 0304850526
№: 0302891097 (ротор, прямоугольный бакет и ветровое стекло входят в комплект поставки)	 <p>Прямоугольный бакет Макс. вместимость: 4x1000 мл №: 0303857106</p>		6x1x1000 мл Адаптер для пакета с кровью 0304850602	/	
	 <p>Микропланшет №: 0303891127</p>	4x1x96 Планшет с глубокими лунками 4x2x96 Микропланшет. Общая высота планшета ≤72 мм			

Ротор	Бакет	Адаптер	Емкость / № заказа	Адаптер	Емкость / № заказа
<p>№3</p>  <p>Тип ротора: Поворотный ротор Макс. скорость: 5 000 об/мин Макс. ускорение: 5 980хg Макс. вместимость: 6х500 мл №: 0302857200 (ротор, круглый бакет и ветровое стекло входят в комплект поставки)</p> <p>№: 0302891096 (ротор, прямоугольный бакет и ветровое стекло входят в комплект поставки) макс. скорость со стеклом – 4 000 об/мин</p>	 <p>Круглый бакет Макс. вместимость: 6х500 мл №: 0303891022</p>		6х1х250 мл 0304891142		6х2х100 мл 0304891009
			6х4х50 мл (конический / круглый) 0304891008		6х7х20 мл 0304851485
			6х9х15 мл (конический / круглый) 0304891083		6х14х10 мл 0304891705
			6х19х5 / 7 мл Вакуумная пробирка для сбора крови 0304851450		6х36х1,5 мл 0304891677
	 <p>Прямоугольный бакет Макс. вместимость: 6х500 мл №: 0303851421</p>		6х1х250 мл 0304891041		6х2х100 мл 0304891542
			6х4х50 мл 0304891075 (конический) 0304891107 (круглый)		6х10х15 мл 0304891074 (конический) 0304891104 (круглый)
			6х20х10 мл 0304891077		6х28х5 / 7 мл Вакуумная пробирка для сбора крови 0304891081
			6х56х1,5 мл 0304891603		/