

Низкоскоростная центрифуга с охлаждением большой емкости CLT55R

Максимальная скорость: 5500r/min
(Max Speed)

Максимальное центробежное ускорение: 4904 xg
(Max. RCF)

Максимальная вместимость: 4x750ml
(Max. Capacity)

С охлаждением

CLT55R Низкоскоростная центрифуга с охлаждением большой емкости

Центрифугу CLT55R/CLT55 можно использовать с различными пробирками/бутылками и микропланшетами, что значительно повышает универсальность использования. Различные аэрозоленепроницаемые бакеты обеспечивают центробежную безопасность. Конструкция направления воздушного потока поддерживает температуру камеры центрифуги на низком уровне для защиты чувствительных к температуре образцов. Бакеты и адаптеры можно автоклавировать.

Это идеальный продукт для работ в области клинической медицины и других отраслей.

Преимущества продукта

1. Оснащен 7-дюймовым сенсорным экраном (можно работать в перчатках), простым интерфейсом и всеми параметрами для легкой работы.
2. Сенсорный интерфейс для сверхбыстрой настройки параметров по сравнению с традиционным кнопочным управлением.
3. RCF и скорость могут автоматически переключаться нажатием клавиши.
4. Два дополнительных диапазона настройки времени: от 1 до 99 минут 59 секунд и от 1 до 99 часов 59 минут.
5. Три режима синхронизации по выбору: время начала, время скорости и непрерывное время.
6. Каждая программа может быть разделена на 5 шагов, и для каждого шага устанавливаются разные обороты и время.
7. Возможность сохранения 100 пользовательских программ.
8. 11 ступеней ускорения и 12 ступеней замедления. Время остановки может быть установлено.
9. В соответствии с временным интервалом эксперимента можно установить время ожидания прибора (значение по умолчанию — 15 минут), что может обеспечить хороший эффект охлаждения, а также сэкономить энергию и увеличить срок службы прибора.
10. CLT55R: доступна функция предварительного охлаждения.

Параметры предварительного охлаждения могут быть настроены в соответствии с различными роторами. И его можно запланировать заранее, поэтому эксперимент можно провести сразу после входа в лабораторию, для экономии времени.

В центрифуге с охлаждением CLT55R используется компрессор VF с технологией динамического интеллектуального контроля температуры с ПИД-регулятором (патент №: ZL201922274761.7) и двухканальная система охлаждения (патент №: ZL201922269242.1) для оптимального охлаждения.

11. Текущие записи и диагностические записи сохраняются автоматически, пользователь может быстро проверять работу прибора и каждой партии образцов в отдельности.
12. Двигатель переменного тока с преобразованием частоты не требует технического обслуживания и не загрязняет окружающую среду, имеет длительный срок службы и точную скорость (менее 10 об/мин).
13. Максимальная емкость 4x750 мл, которая может быть оснащена аэрозоленепроницаемым бакетом для обеспечения безопасности центрифугирования и отсутствия загрязнения.
14. Доступны адаптеры 0,5–750 мл. Эта центрифуга имеет превосходную вместимость до 36x50 мл конических пробирок, 88x15 мл конических пробирок, 168x7 мл вакуумных пробирок для сбора крови, что является идеальным выбором для клинических исследований и лабораторных анализов.

Технические параметры

Модель	CLT55R
Номер заказа	0204260029
Max. speed	5500r/min
Max. RCF	4904 xg
Макс. вместимость	4x750мл
Точность скорости	±10р/мин
Диапазон настройки времени	от 1 с до 99 мин 59 с или от 1 мин до 99 ч 59 мин
Диапазон настройки температуры	-20°C to 40°C
Точность температуры	±0.5°C
Режим синхронизации	запуск отсчета времени после отжима, запуск отсчета времени после достижения установленной скорости, короткое вращение
Функция предварительного охлаждения	есть
Идентификация ротора	есть
Короткий спиннинг	есть
Шум	≤65dB(A)
Источник питания	AC220V±22V 50/60Hz
Потребляемая мощность	1.6kW
Размер (ШхГхВ)	713x681x398мм
Размер упаковки (ШхГхВ)	860x810x620мм
Вес нетто	95кг

Параметры ротора

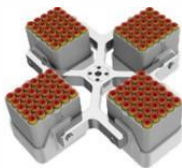
No:1



Тип ротора: Угловой ротор
Максимальная емкость: 40x15мл
Максимальная скорость: 5500 об/мин
Макс. RCF: 4904xg
Заказ №: 0301891144

можно настроить

No:4



Тип ротора: поворотный ротор
(Автоматическое снятие крышки)
Максимальная скорость: 4000р/ мин
Максимальное ускорение: 3370xg
Макс. вместимость: 120 шт.
(13x75/100мм)
№ заказа: 0302891036



Скобки
Заказ №: 0303891059



Адаптер
Спецификация:
трубка 13x75/100 мм
№ для заказа: 0304854020

Ротор	Бакет	Адаптер	Емкость/номер заказа	Адаптер	Емкость/номер заказа	
<p>№:2</p>  <p>Тип ротора: Поворотный ротор Максимальная скорость: 4000 об/ мин Макс. RCF: 3345xg Макс. вместимость: 4x500 мл № заказа: 0302850110 (бакет не входит в комплект)</p>	 <p>Круглый бакет Заказ №: 0303891022</p>  <p>Аэрозоленепроницаемый круглый бакет Заказ №: 0303891077</p>		4x1x250мл 0304891142		4x2x100мл 0304891009	
			4x4x50 мл (конические/круглые) 0304891008		4x7x20мл 0304851485	
			4x9x15мл (конический/круглый) 0304891083		4x11x15 мл (конические) (Крышка: 21,5 мм) 0304891508	
			4x14x10мл 0304891705		4x19x5/7мл вакуумная пробирка для забора крови 0304851450	
			4x36x1.5мл 0304891677	<i>I</i>		
	 <p>Прямоугольный бакет №заказа: 0303851421</p>  <p>Ведро прямоугольное с уплотняющей крышкой Заказ №: 0303891016</p>		4x1x250мл 0304891041		4x3x100мл 0304891744	
			4x6x50 мл (конический/круглый) 0304891014		4x12x15 мл (конический/круглый) 0304891582 (конический) 0304891779 (круглый)	
			4x20x10мл 0304891077		4x31x5/7мл вакуумная пробирка для взятия крови 0304891782	
			4x56x1.5мл 0304891603	<i>I</i>		
		можно настроить				

Ротор	Бакет	Адаптер	Емкость/номер заказа	Адаптер	Емкость/номер заказа
<p>№:3</p>  <p>Тип ротора: Поворотный ротор Максимальная скорость: 4000 об/мин Макс. RCF: 3500xg Макс. вместимость: 4x750 мл № для заказа: 0302891036 (бакет в комплект не входит)</p>	 <p>Круглый бакет Заказ №: 0303891025</p>	 <p>4x1x500мл (конический/плоский) 0304891035 (конический) 0304891036 (плоский)</p>	 <p>4x1x250мл (конический/плоский) 0304891562 (конический) 0304891039 (плоский)</p>	 <p>4x4x100мл 0304891006</p>	<p>4x5x50мл (самостоятельная трубка) 0304891024</p>
		 <p>4x7x50мл (конический/круглый) 0304891003 (конический) 0304891004 (круглый)</p>	 <p>4x10x20мл 0304891163</p>		
		 <p>4x15x15мл (конический) 0304891005</p>	 <p>4x19x10 мл (самостоятельная трубка) 0304891732</p>		
		 <p>4x21x10мл 0304891730</p>	 <p>4x27x5/7мл Вакуумная пробирка для забора крови 0304891728</p>		
		 <p>4x37x5мл (пробирка РИА) 0304891166</p>	 <p>4x56x1.5мл 0304891025</p>		
		 <p>4x9x50мл (конический/круглый) 0304891015 (конический) 0304891016 (круглый)</p>	 <p>4x19x15мл (конический/круглый) 0304891012 (конический) 0304891704 (круглый)</p>		
	 <p>Прямоугольный бакет № для заказа: 0303891002</p>	 <p>4x30x10мл 0304891709</p>	 <p>4x38x5/7мл Вакуумная пробирка для забора крови 0304891017</p>		
		 <p>Бакет для микропланшетов Номер заказа: 0303891147</p>	<p>4x2x96 Общая высота планшета с глубокими лунками 67мм 4x4x96 Микропланшет</p>		