

Низкоскоростная центрифуга с охлаждением большой емкости CLT55R



Максимальная скорость: 5 500 об/мин.

Максимальное центробежное ускорение:
4 904xg.

Максимальная вместимость: 4x750 мл.

С охлаждением.

Описание

Центрифугу CLT55R можно использовать с различными пробирками, бутылками и микропланшетами, что значительно повышает ее универсальность и позволяет использовать в различных областях. Различные аэрозоленепроницаемые бакеты для безопасного центрифугирования. Конструкция направления воздушного потока поддерживает низкую температуру в камере центрифуги, что защищает чувствительные к температуре образцы. Бакеты и адаптеры также могут быть автоклавированы для обеспечения стерильности.

Преимущества

- 7-дюймовый сенсорный экран с простым интерфейсом, в котором есть все необходимые параметры для удобной работы. Экран реагирует на нажатия в перчатках.
- Возможность автоматического переключения ускорения и скорости нажатием одной кнопки.
- Два дополнительных диапазона настройки времени: от 1 до 99 минут 59 секунд и от 1 до 99 часов 59 минут.
- Три режима синхронизации: время начала, время скорости и непрерывное время.
- Каждая программа может быть разделена на 5 шагов с разными оборотами и временем.
- Возможность сохранения до 100 пользовательских программ.
- 11 ступеней ускорения и 12 ступеней замедления, с возможностью установки времени остановки.
- Возможность установки времени ожидания прибора в соответствии с временным интервалом эксперимента для эффективного охлаждения, экономии энергии и увеличения срока службы прибора.
- Модель CLT55R оснащена функцией предварительного охлаждения, которую можно настроить в соответствии с различными роторами. Это экономит время. Центрифуга с охлаждением использует компрессор VF с





технологией динамического интеллектуального контроля температуры и двухканальной системой для оптимального охлаждения.















- Автоматическое сохранение текущих и диагностических записей, что позволяет быстро проверять работу прибора и каждой партии образцов.
- Двигатель переменного тока с преобразованием частоты не требует технического обслуживания, не загрязняет окружающую среду, обладает длительным сроком службы и точной скоростью (менее 10 об/мин).
- Максимальная емкость 4x750 мл, с возможностью использования аэрозоленепроницаемых бакетов для безопасного центрифугирования и предотвращения загрязнения.
- Доступны адаптеры для пробирок объемом от 0,5 до 750 мл. Центрифуга имеет вместительность до 36x50 мл конических пробирок, 88x15 мл конических пробирок и 168x7 мл вакуумных пробирок для сбора крови, что делает ее подходящим выбором для клинических исследований и лабораторных анализов.

Технические характеристики






Модель	CLT55R
№ заказа	204260029
Макс. скорость	5 500 об/мин
Макс. ускорение	4 904 xg
Макс. вместимость	4x750 мл
Точность скорости	±10 об/мин
Диапазон настройки времени	от 1 с до 99 мин 59 с или от 1 мин до 99 ч 59 мин
Режим синхронизации	Запуск отсчета времени после старта, запуск отсчета времени после достижения заданной скорости, короткое вращение.
Диапазон настройки температуры	от -20 С до +40 °С
Точность температуры	± 0,5 °С
Функция предварительного охлаждения	✓
Уровень шума	≤65 дБ (А)
Кратковременное вращение	✓
Функция идентификации ротора	✓
Источник питания	Переменный ток 220В±22В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	1.6 кВт
Размер (ШxГxВ)	713x681x398 мм
Размер упаковки (ШxГxВ)	860x810x620 мм
Вес нетто	95 кг



Параметр ротора

<p>№1</p> 	<p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. скорость: 5 500 об/мин Макс. ускорение: 4 904хg Макс. вместимость: 40х15 мл №: 0301891144</p>	<p>Можно настроить</p>
<p>№4</p> 	<p>Тип ротора: Поворотный ротор Макс. скорость: 4 000 об/мин Макс. ускорение: 3 370хg Макс. вместимость: 13х75/100 мл (120 шт.) №: 0301891036</p>	
 <p>Бакет №: 0303891059</p>	 <p>Бакет №: 0304854020</p>	<p>/</p>

Ротор	Бакет	Адаптер	Емкость / № заказа	Адаптер	Емкость / № заказа
<p>№2</p>  <p>Тип ротора: Поворотный ротор Макс. скорость: 4 000 об/мин Макс. ускорение: 3 345хg Макс. вместимость: 4х500 мл №: 0302850110 (бакет не входит в комплект)</p>	 <p>Круглый бакет №: 0303891022</p>		<p>4х1х250 мл 0304891142</p>		<p>4х2х100 мл 0304891009</p>
	 <p>Аэрозоле непроницаемый круглый бакет №: 0303891077</p>		<p>4х4х50 мл (конические/ круглые) 0304891008</p>		<p>4х7х20 мл 0304851485</p>
		<p>4х9х15 мл (конический/ круглый) 0304891083</p>		<p>4х11х15 мл (конические) (Крышка:21.5 мм) 0304891508</p>	
		<p>4х14х10 мл 0304891705</p>		<p>4х19х5/7 мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304851450</p>	
		<p>4х36х1.5 мл 0304891677</p>	<p>/</p>		
		<p>4х1х250 мл 0304891041</p>		<p>4х3х100 мл 0304891744</p>	

 Прямоугольный бакет №: 0303851421	 4x6x50 мл (конический/ круглый) 0304891014	 4x12x15 мл (конические/ круглые) 0304891582 (конические) 0304891779 (круглые)
	 4x20x10 мл 0304891077	 4x31x5/7 мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304891782
	 4x56x1.5 мл 0304891603	/
 Бакет прямоугольный с уплотняющей крышкой №:0303891016	Можно настроить	
 Бакет для микропланшетов №: 0303891110	Можно настроить	

Ротор	Бакет	Адаптер	Емкость / № заказа	Адаптер	Емкость / № заказа
<p>№3</p>  <p>Тип ротора: Поворотный ротор Макс. скорость: 4 000 об/ мин Макс. ускорение: 3 500xg Макс. вместимость: 4x750 мл №: 0302891036 (бакет не входит в комплект)</p>	 Круглый бакет №:0303891025	 4x1x500 мл (конический / плоский) 0304891035 (конический) 0304891036 (плоский)	 4x1x250 мл (конический / плоский) 0304891562 (конический) 0304891039 (плоский)		
		 4x4x100 мл 0304891006	 4x5x50 мл (самостоятельная трубка) 0304891024		
	 Аэрозоле непроницаемый круглый бакет №:0303891006	 4x7x50 мл (конический / круглый) 0304891003 (конический) 0304891004 (круглый)	 4x10x20 мл 0304891163		
		 4x15x15 мл (конический) 0304891005	 4x19x10 мл (самостоятельная трубка) 0304891732		
		 4x21x10 мл 0304891730	 4x27x5/7 мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304891728		

			4x37x5 мл (пробирка РИА) 0304891166		4x56x1.5 мл 0304891025
	Прямоугольный бакет №: 0303891002		4x9x50 мл (конический/ круглый) 0304891015 (конический) 0304891016 (круглый)		4x19x15 мл (конический / круглый) 0304891012 (конический) 0304891704 (круглый)
			4x30x10 мл 0304891709		4x38x5/7 мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304891017
	Бакет для микропланшетов №: 0303891147	4x2x96 Планшет с глубокими лунками 4x4x96 Микропланшет. Общая высота планшета ≤67 мм			