

Низкоскоростная центрифуга большой емкости без охлаждения CLT55



Максимальная скорость: 5 500 об/мин.

Максимальное центробежное ускорение: 4 904xg.

Максимальная вместимость: 4x750 мл.

С охлаждением.

Описание

Центрифугу CLT55 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 CLT55 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	CLT55
№ заказа	205255026
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.
Уровень шума	≤65 дБ (А)
Источник питания	Переменный ток 220В±22В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	900 Вт
Размер (ШхГхВ)	510x635x398 мм
Размер упаковки (ШхГхВ)	660x770x450 мм
Вес нетто	76 кг

Параметр ротора

<p>№1</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. скорость: 5 500 об/мин Макс. ускорение: 4 904xg Макс. вместимость: 40x15 мл №: 0301891144</p>	<p>Можно настроить</p>
--	------------------------

<p>№4</p> <p>Тип ротора: Поворотный ротор Макс. скорость: 4 000 об/мин Макс. ускорение: 3 370xg Макс. вместимость: 13x75/100 мл (120 шт.) №: 0301891036</p>	
<p>Бакет №: 0303891059</p>	<p>Бакет №: 0304854020</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 345xg Макс. вместимость: 4x500 мл №: 0302850110 (бакет не входит в комплект)</p>	<p>Круглый бакет №: 0303891022</p>		4x1x250 мл 0304891142		4x2x100 мл 0304891009
			4x4x50 мл (конические/ круглые) 0304891008		4x7x20 мл 0304851485
			4x9x15 мл (конический/ круглый) 0304891083		4x11x15 мл (конические) (Крышка:21.5 мм) 0304891508
			4x14x10 мл 0304891705		4x19x5/7 мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304851450
			4x36x1.5 мл 0304891677	/	/
	<p>Прямоугольный бакет №: 0303851421</p>		4x1x250 мл 0304891041		4x3x100 мл 0304891744
			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

	 Бакет прямоугольный с уплотняющей крышкой №:0303891016		4x56x1.5 мл 0304891603	/
		Можно настроить		

Ротор	Бакет	Адаптер	Емкость / № заказа	Адаптер	Емкость / № заказа
<p>№3</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)	 Круглый бакет №:0303891025  Аэрозоле непроницаемый круглый бакет №:0303891006		4x1x500 мл (конический / плоский) 0304891035 (конический) 0304891036 (плоский)		4x1x250 мл (конический / плоский) 0304891562 (конический) 0304891039 (плоский)
			4x4x100 мл 0304891006		4x5x50 мл (самостоятельная трубка) 0304891024
			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
			4x9x50 мл (конический/ круглый) 0304891015 (конический) 0304891016 (круглый)		4x19x15 мл (конический / круглый) 0304891012 (конический) 0304891704 (круглый)
	 Прямоугольный бакет №: 0303891002		4x30x10 мл 0304891709		4x38x5/7 мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304891017

	 <p>Бакет для микропланшетов №: 0303891147</p>	<p>4x2x96 Планшет с глубокими лунками 4x4x96 Микропланшет. Общая высота планшета ≤67 мм</p>
--	---	---