

Низкоскоростная центрифуга с охлаждением большой емкости L535R-1



Максимальная скорость: 5 350 об/мин.

Максимальное центробежное ускорение:
5 030xg.

Максимальная вместимость: 4x750 мл.

С охлаждением.

Описание

Центрифуга L535R-1 разработана для универсального использования в различных исследованиях, клеточной культуре, промышленности и клинических лабораториях. Может быть комбинирована с ассортиментом роторов и аксессуаров для настраиваемого использования. Холодильный компрессор с эффективной системой отвода тепла позволяет контролировать максимальную температуру до -4°C. L535-1 с особым воздушным отражателем, после центрифугирования в течение 15 минут, температура камеры не превышает на 10°C, что позволяет сохранить образец в хорошем состоянии.

Преимущества

- Доступны различные роторы, бакеты и адаптеры.
- Микропроцессорное управление, инверторный двигатель переменного тока с высоким крутящим моментом, не требует обслуживания и не загрязняет окружающую среду.
- Значение скорости, времени и ускорения устанавливаются по своему усмотрению, ускорение может быть рассчитано и установлена автоматически.
- Программируемая работа и пользовательские программы могут быть сохранены.
- Прочные роторы изготовлены из алюминиевого сплава серии 7075-T6, способные выдержать сложные рабочие процессы от стерилизации в автоклаве до низких температур.
- 9 уровней ускорения и 10 уровней замедления для поддержания высокой эффективности центрифугирования.
- Для безопасной работы пользователя и прибора, центрифуга оснащена функциями самодиагностики для защиты от неисправности замка двери,

чрезмерной скорости работы, перегрева двигателя, неправильной эксплуатации и неисправности связи и т. д.

















Технические характеристики

Модель	L535R-1
№ заказа	204151000
Макс. скорость	5350 об/мин
Макс. ускорение	5030 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
Диапазон настройки температуры	от -20 С до +40 °С
Точность температуры	± 1 °С
Компрессорный блок	Высокопроизводительная компрессорная установка; Экологически чистый хладагент (R404a)
Уровень шума	≤65 дБ (А)
Источник питания	Переменный ток 220В±22В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	1.7 кВт
Размер (ШхГхВ)	560x660x850 мм
Размер упаковки (ШхГхВ)	756x856x1320 мм
Вес нетто	120 кг



























Параметр ротора


<p>№1</p> <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 6x50 мл Макс. скорость: 5 350 об/мин Макс. ускорение: 5 030 xg Подходящий адаптер: 1,5 мл, 5 мл, 10 мл, 20 мл, 25 мл, 30 мл №: 0301808800</p>	<p>№3</p> <p>Тип ротора: Ротор для микропланшетов Макс. вместимость: 2x2x96 лунок Макс. скорость: 4 000 об/мин Макс. ускорение: 2 200xg №: 0302853850</p>	<p>Бакет для микропланшетов Макс. вместимость: 2x6, ИФА 2x2, микропланшет 2x1 набор реагентов для фильтровальной пластины Можно настроить №: 0303853810</p>
--	--	---

Ротор	Бакет	Адаптер	Емкость / № заказа	Адаптер	Емкость / № заказа
			4x1x250 мл 0304891142		4x2x100 мл 0304891009
			4x4x50 мл (конические/круглые) 0304891008		4x7x20 мл 0304851485

<p>№2</p>  <p>Тип ротора: Поворотный ротор Макс. скорость: 4 000 об/мин Макс. ускорение: 3 040хg Макс. вместимость: 4х500 мл №: 0302851400 (бакет не входит в комплект)</p>	<p>№: 0303891022</p>  <p>Аэрозоле непроницаемый круглый бакет №: 0303891077</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>Прямоугольный бакет №: 0303851421</p>	 <p>4х1х250 мл 0304891041</p>		4х3х100 мл 0304891744
	 <p>Бакет прямоугольный с уплотняющей крышкой №:0303891016</p>	 <p>4х6х50 мл (конический/круглый) 0304891014</p>	 <p>4х12х15 мл 0304891582 (конические) 0304891779 (круглые)</p>	
		 <p>4х20х10 мл 0304891077</p>	 <p>4х31х5/7 мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304891782</p>	
		 <p>4х56х1.5 мл 0304891603</p>	/	
	 <p>Бакет для микропланшетов №: 0303891110</p>	4х1х96 Планшет с глубокими лунками		4х2х96 Микропланшет

Ротор	Бакет	Адаптер	Емкость / № заказа	Адаптер	Емкость / № заказа
<p>№4</p> 	 <p>Бакет №: 0303891025</p>		4х1х500 мл 0304891035 (конический) 0304891036 (плоский)		4х1х250 мл 0304891562 (конический) 0304891039 (плоский)
			4х4х100 мл 0304891006		4х5х50 мл (пробирки могут стоять самостоятельно в вертикальном положении) 0304891024

<p>Тип ротора: Поворотный ротор Макс. емкость: 4x750 мл Макс. скорость: 4 000 об/мин Макс. ускорение: 3 500xg №: 0302851300 (бакет в комплект не входит)</p>			4x15x15 мл 0304891003 (конический) 0304891004 (круглый)		4x10x20 мл 0304891163
			4x15x15 мл (конический) 0304891005		4x19x10 мл (пробирки могут стоять самостоятельно в вертикальном положении) 0304891732
			4x21x10 мл 0304891730		4x27x5/7 мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304891728
			4x37x5 мл (пробирка РИА) 0304891166		4x56x1,5 мл 0304891025
<p>№5</p>  <p>Тип ротора: Поворотный ротор Макс. емкость: 6x250 мл Макс. скорость: 4 200 об/мин Макс. ускорение: 3 500xg №: 0302853700 (бакет в комплект не входит)</p>  <p>Герметичный прямоугольный бакет без ветрового стекла №: 0302853710</p>	 <p>Бакет №: 0303891028</p>  <p>Аэрозоль-Непроницаемый бакет №: 0303891030</p>		6x1x100 мл 0304897098		6x1x50 мл 0304891109 (конические) 0304891095 (круглые)
			6x4x20 мл 0304891101		6x6x15мл 0304891106
			6x4x15 мл (конический) 0304891108		6x7x10мл 0304853604
			6x10x5 мл 0304853605		6x8x1,5мл 0304891124
<p>№6</p>  <p>Тип ротора: Поворотный ротор</p>	 <p>Овальнный бакет №: 0303891081</p>		4x26x1,5 мл 0304891454		4x10x5 мл 0304891456
			4x14x5 / 7 мл 0304891459		4x13x10 мл 0304891461

<p>Макс. скорость: 4 200 об/ мин Макс. ускорение: 3 500 хг Макс. вместимость: 4х250 мл №: 0302853620</p>			4х9х15 мл 0304891463 (конические) 0304891465 (круглые)		4х6х20 мл 0304891467
			4х4х50 мл 0304891469 (конические) 0304891471 (круглые)		4х2х100 мл 0304891473
			4х1х250 мл 0304891475	/	
	<p>Прямоугольный бакет №: 0303891082</p> 		4х16х1,5 мл 0304891477		4х17х5 / 7 мл 0304891479
			4х12х10 мл 0304891481		4х9х15 мл (конический) 0304891483
			4х4х50 мл (конический) 0304891485		4х1х100 мл 0304891487
		4х1х250 мл 0304891489	/		