

Настольная высокоскоростная центрифуга с охлаждением большой емкости H2100R



Максимальная скорость: 21 000 об/мин.

Максимальное центробежное ускорение: 30 642xg.

Максимальная вместимость: 4x750 мл.

С охлаждением.

Описание

Центрифуга высокой скорости с передовыми технологиями, разработанная CENCE совместно с университетскими специалистами. H2100R обладает множеством защитных механизмов, включая защиту от дисбаланса, превышения скорости, перегрева и электронную блокировку двери. Эти функции обеспечивают безопасную работу при использовании центрифуги.

Высокоскоростная центрифуга подходит для проведения исследований в области молекулярной биологии, культивировании клеток, сепарации и клинической медицине. H2100R предлагает широкий спектр возможностей и обеспечивает высокую точность и надежность в проведении этих экспериментов.

Преимущества

- Микропроцессорное управление, сенсорная панель, ЖК-дисплей.
- Двигатель переменного тока с преобразователем частоты, экологически чистый компрессор.
- Автоматическая система идентификации ротора предотвращает превышение скорости и обеспечивает безопасность работы.
- Программируемая функция позволяет сохранить до 99 пользовательских программ
- Множественная защита от дисбаланса, превышения скорости, перегрева и электронная блокировка двери для безопасной работы.
- В комплекте идет угловой ротор на 12 пробирок объемом 1,5 мл, а также возможность использования ротора большой емкости для 4 пробирок объемом 750 мл.
- Доступно 10 программ ускорения и 11 программ замедления для достижения наилучшего центробежного эффекта.
















Технические характеристики

Модель	H2100R
№ заказа	202119000
Макс. скорость	21 000 об/мин
Макс. ускорение	30 642 xg
Макс. вместимость	4x750 мл
Точность скорости	±10 об/мин
Диапазон настройки температуры	от -20 С до +40 °С
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.
Точность температуры	± 1 °С
Компрессорный блок	Высокопроизводительная компрессорная установка; Экологичный хладагент (R134a)
Уровень шума	≤65 дБ (А)
Источник питания	Переменный ток 220В±22В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	1.5 кВт
Размер (ШхГхВ)	710x560x450 мм
Размер упаковки (ШхГхВ)	1022x712x630 мм
Вес нетто	95 кг

Параметры ротора

<p>№1</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 12x1,5 / 2,2 мл Макс. скорость: 2 500 об/мин Макс. ускорение: 29 200хg Подходящие адаптеры: 0,2мл, 0,5 мл №: 0301805020</p>	<p>№2</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 12x15 мл (коническая) Макс. скорость: 14 000 об/мин Макс. ускорение: 21 913хg Подходящий адаптер: 5 мл (конический) №: 0301891142</p>
<p>№3</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 12x10 мл Макс. скорость: 15 000 об/мин Макс. ускорение: 23 120хg Подходящий адаптер: 1,5 мл, 5 мл №: 0301805310</p>	<p>№3</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 6x30 мл Макс. скорость: 15 000 об/мин Макс. ускорение: 23 120хg Подходящие адаптеры: 5 мл, 10 мл №: 0301891095</p>
<p>№4</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 6x50 мл (конический), 50 мл с круглым дном в комплекте Макс. скорость: 13 000 об/мин Макс. ускорение: 17 940хg Подходящие адаптеры: 1,5 мл, 5 мл, 10 мл, 15 мл, 20 мл, 25 мл, 30 мл №: 0301805930</p>	<p>№4</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 6x50 мл Макс. скорость: 13 000 об/мин Макс. ускорение: 17 940хg Подходящий адаптер: 1,5 мл, 5 мл, 10 мл, 15 мл, 20 мл, 25 мл, 30 мл №: 0301805420</p>
<p>№7</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 24x1,5 / 2,2 мл Макс. скорость: 16 500 об/мин Макс. ускорение: 26 050хg Подходящие адаптеры: 0,2 мл, 0,5 мл №: 0301805520</p>	<p>№8</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 6x85 мл Макс. скорость: 12 000 об/мин Макс. ускорение: 15 805хg Подходящие адаптеры: 5 мл, 10 мл, 25 мл, 15 мл (конический / круглый), 50 мл (конический / круглый) №: 0301891097</p>
<p>№9</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 6x100 мл Макс. скорость: 10 000 об/мин Макс. ускорение: 11 960хg Подходящие адаптеры: 5 мл, 10 мл, 25 мл, 15 мл (конический / круглый), 50 мл (конический / круглый) №: 0301891099</p>	<p>№10</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 8x15 мл Макс. скорость: 15 000 об/мин Макс. ускорение: 24 036хg Подходящие адаптеры: 5 мл №: 0301806220</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>		4х1х250 мл 0304891142		4х2х100 мл 0304891009	
	<p>Аэрозоле непроницаемый круглый бакет №: 0303891077</p>		4х4х50 мл (конические/круглые) 0304891008		4х7х20 мл 0304851485	
			4х9х15 мл (конический/круглый) 0304891083		4х11х15 мл (конические) (Крышка:21.5 мм) 0304891508	
			4х14х10 мл 0304891705		4х19х5/7 мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304851450	
			4х36х1.5 мл 0304891677	/		
			4х1х250 мл 0304891041		4х3х100 мл 0304891744	
	<p>Прямоугольный бакет №: 0303851421</p>		4х6х50 мл (конический/круглый) 0304891014		4х12х15 мл (конические/круглые) 0304891582 (конические) 0304891779 (круглые)	
		<p>Бакет прямоугольный с уплотняющей крышкой №:0303891016</p>		4х20х10 мл 0304891077		4х31х5/7 мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304891782
			4х56х1.5 мл 0304891603	/		
	<p>Бакет для микропланшетов №: 0303891110</p>	Можно настроить				

Ротор	Бакет	Адаптер	Емкость / № заказа	Адаптер	Емкость / № заказа
<p>№5</p>  <p>Тип ротора: Поворотный ротор Макс. скорость: 4 000 об/ мин Макс. ускорение: 3 500хg Макс. вместимость: 4х750 мл №: 0302891036 (бакет не входит в комплект)</p>	 <p>Круглый бакет №:0303891025</p>		4х1х500 мл 0304891035 (конический) 0304891036 (плоский)		4х1х250 мл 0304891562 (конический) 0304891039 (плоский)
			4х4х100 мл 0304891006		4х5х50 мл (самостоятельная трубка) 0304891024
	 <p>Аэрозоле непроницаемый круглый бакет №:0303891006</p>		4х7х50 мл 0304891003 (конический) 0304891004 (круглый)		4х10х20 мл 0304891163
			4х15х15 мл (конический) 0304891005		4х19х10 мл (самостоятельная трубка) 0304891732
			4х21х10 мл 0304891730		4х27х5/7 мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304891728
			4х37х5 мл (пробирка РИА) 0304891166		4х56х1.5 мл 0304891025