



Высокоскоростная центрифуга с охлаждением большой емкости CH210R

Максимальная скорость:
угловой ротор 16000r/min
поворотный ротор: 5700r/min
(Max Speed)

Максимальное центробежное ускорение:
угловой ротор 27648xg
поворотный ротор: 5103xg
(Max. RCF)

Максимальная вместимость:
угловой ротор 6x250ml
поворотный ротор: 4x1000ml
(Max. Capacity)

С охлаждением

CH210R Высокоскоростная центрифуга с охлаждением большой емкости

CH210R использует новейший компрессор VF с технологией динамического интеллектуального контроля температуры PID (патент №: z1201922274761.7) и двухканальную систему охлаждения с преобразованием частоты (патент №: z1201922269242.1).

Она соответствует экспериментам по высокоточному контролю температуры и защищает чувствительные к температуре образцы.

Это лучший выбор в области молекулярной биологии, белков, ДНК, РНК, разделения клеток и клинической медицины.

Преимущества продукта




1. 7-дюймовый сенсорный экран высокой четкости, простая настройка параметров.
2. Прямой ввод значений с сенсорного экрана для настройки параметров, что быстро и удобно.
3. В соответствии с временным интервалом эксперимента можно установить время остановки прибора (определяется пользователем), что может обеспечить хороший эффект охлаждения, а также сэкономить энергию и увеличить срок службы прибора.
4. 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.
5. 100 определяемых пользователем программных групп могут быть легко установлены и названы, что удобно для установки и отличия экспериментов, повторных опытов.
6. Можно настроить 5 групп программ для реализации ступенчатого центрифугирования, чтобы эксперимент можно было проводить в несколько стадий одновременно.
7. 11 программ ускорения и 12 программ замедления для достижения наилучшего центробежного эффекта.
8. Текущие записи и диагностические записи сохраняются автоматически, пользователь может эффективно проверять работу прибора и каждой партии образцов в отдельности.
9. Двигатель переменного тока с регулируемой частотой, отсутствие загрязнения, не требующий технического обслуживания, длительный срок службы и точность регулирования скорости (менее 10 об/мин).




















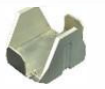

Технические параметры





















Модель	CH210R
Номер заказа	0202253015
Max. speed	угловой ротор 16000rpm поворотный ротор 5700rpm
Max. RCF	угловой ротор 27648xg поворотный ротор 5103xg
Max. capacity	угловой ротор 6x250ml поворотный ротор 4x1000ml
Точность скорости	±10р/мин
Диапазон настройки времени	от 1 с до 99 мин59 с/от 1 мин до 99 ч 59 мин
Режим синхронизации	запуск отсчета времени после отжима, запуск отсчета времени после достижения заданной скорости, непрерывный отсчет времени, короткое вращение.
Диапазон настройки температуры	-20 по Цельсию до +40 по Цельсию
Точность температуры	температура максимальной скорости контролируется до 4 °С, ± 0,5 °С
Функция предварительного охлаждения	есть
Компрессорный блок	Компрессорный блок ВФ(134а)
Шум	≤65dB(A)
Короткий спиннинг	есть
Идентификация ротора	есть
Источник питания	AC220V±22V, 50/60Hz
Потребляемая мощность	1.6kW
Размер (ШхГхВ)	590x740x850мм
Размер упаковки (ШхГхВ)	750x880x1200мм
Вес нетто	180кг

Параметры ротора

 <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 12x1,5/2,2мл Макс. скорость: 21000 об/мин Макс. RCF: 30642xg № для заказа: 0301805020 Адаптер: 0,2 мл, 0,5 мл</p>	 <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная вместимость: 12x1 смл (коническая) Макс. скорость: 14000 об/мин Макс. RCF: 21913xg Заказ №: 0301891142 Адаптер: 5 мл (конический)</p>
 <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 20x10мл Макс. скорость: 14000 об/мин Макс. RCF: 21480xg № для заказа: 0301891296 Адаптер: 1,5 мл, 5 мл</p>	 <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 6x30 мл Макс. скорость: 15000 об/мин Макс. RCF: 23120xg № для заказа: 0301891095 Адаптер: 5 мл, 10 мл</p>
 <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 6x50 мл Максимальная скорость: 13500р/мин Макс. RCF: 19354xg Заказ №: 0301805420 Адаптер: 1,5 мл, 5 мл, 10 мл, 15 мл, 20мл, 25 мл 30 мл</p>	 <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 6x50 мл (коническая) 50 мл адаптер с круглым дном в подарок Максимальная скорость: 13000 об/мин Макс. RCF: 17947xg Заказ №: 0301805930 Адаптер: 15 мл (конический)</p>
 <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 12x5 мл Максимальная скорость: 16500 об/мин Макс. RCF: 19166xg № для заказа: 0301891235 Адаптер: 0,5 мл, 1,5 мл</p>	 <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 30x1,5/2,2мл Макс. скорость: 16000 об/мин Макс. RCF: 28918xg Номер заказа: 0301812510 Адаптер: 0,2 мл, 0,5 мл</p>
 <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 48x1,5/2,2мл Макс. скорость: 15000 об/мин Макс. RCF: 24663xg № для заказа: 0301812830 Адаптер: 0,2 мл, 0,5 мл</p>	 <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 6x100 мл Макс. скорость: 1 0000 об/мин Макс. ускорение: 11960xg Заказ №: 0301891099 Адаптер: 5 мл, 10 мл, 25 мл, 15мл (конический/круглый), 50мл (конический/круглый)</p>
 <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 24x1,5/2,2мл Макс. скорость: 18500 об/мин Макс. RCF: 32752xg № для заказа: 0301891236 Адаптер: 0,2 мл, 0,5 мл</p>	 <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 8x50 мл (коническая) Адаптер с круглым дном на 50 мл в подарок Макс. скорость: 11 000 об/мин Макс. ускорение: 14100xg Заказ №: 0301891237 Адаптер: 1,5 мл, 5 мл, 10 мл, 15 мл, 20 мл, 25мл, 30мл</p>
 <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 8x50 мл Максимальная скорость: 12000р/мин Макс. RCF: 15615xg Заказ №: 0301891253 Адаптер: 1,5мл, смл 10мл, 15мл, 20мл, 25мл 30мл</p>	<p>I</p>

<p>No:15</p> 	<p>Тип ротора: Поворотный ротор Максимальная производительность: 4xTLDA Макс.скорость:2000об/ми Макс. RCF: 926xg Заказ №: 0302891036</p>	 <p>Бакет Заказ №: 0303891114</p>	 <p>Адаптер Заказ №: 0304891279</p>
---	--	--	--

Ротор	Бакет	Адаптер	Емкость/номер заказа	Адаптер	Емкость/номер заказа
<p>No:12</p>  <p>Тип ротора: Поворотный ротор Макс. скорость: 4200 об/мин Макс. RCF: 3610xg 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>	 <p>4x1x250мл 0304891142</p>  <p>4x4x50 мл (конические/ круглые) 0304891008</p>  <p>4x9x15мл (конический/ круглый) 0304891083</p>  <p>4x14x10мл 0304891705</p>  <p>4x36x1.5мл 0304891677</p>		 <p>4x2x100мл 0304891009</p>  <p>4x7x20мл 0304851485</p>  <p>4x11x15 мл (конические) (Крышка:Q1.5mm) 0304891508</p>  <p>4x19x5/7 мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304851450</p>	
	 <p>Прямоугольный бакет № для заказа: 0303851421</p>	 <p>4x1x250мл 0304891041</p>			<p>4x3x100мл 0304891744</p>
	 <p>Бакет прямоугольный с уплотняющей крышкой Заказ №: 0303891016</p>	 <p>4x6x50мл(конический/ круглый) 0304891014</p>  <p>4x20x10мл 0304891077</p>		 <p>4x12x15мл(конические/ круглые) 0304891582(конические) 0304891779 (круглые)</p>  <p>4x31x5/7 мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304891782</p>	
	 <p>Бакет для микропланшетов Заказ №: 0303891110</p>	 <p>4x56x1.5мл 0304891603</p>			<p>I</p>
			<p>4x1x96 Планшет с глубокими лунками</p>		<p>4x2x96 Микропланшет</p>

Ротор	Бакет	Адаптер	Емкость/номер заказа	Адаптер	Емкость/номер заказа
 <p>Тип ротора: Поворотный ротор Максимальная скорость: 4200 об/ мин Макс. RCF: 3860xg Макс. вместимость: 4x750 мл №заказа: 0302891036 (бакет не входит в комплект)</p>	 <p>Круглый бакет Заказ №: 0303891025</p>		4x1x500 мл (конический/плоский) 0304891035 (конический) 0304891036 (плоский)		4x1x250мл (конический/плоский) 0304891562 (конический) 0304891039 (flat)
			4x4x100мл 0304891006		4x5x50мл (самостоятельная трубка) 0304891024
			4x7x50 мл (конический/ круглый) 0304891003 (конический) 0304891004 (круглый)		4x10x20мл 0304891163
			4x15x15мл (конический) 0304891005		4x19x10мл (самостоятельная трубка) 0304891732
			4x21x10мл 0304891730		4x27x5/7мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304891728
			4x37x5мл (пробирка РИА) 0304891166		4x56x1.5мл 0304891025
	 <p>Прямоугольный бакет Заказ №: 0303891002</p>		4x9x50 мл (конический/ круглый) 0304891015 (конический) 0304891016 (круглый)		4x19x15 мл (конический/круглый) 0304891012 (конический) 0304891704 (круглый)
			4x30x10мл 0304891709		4x38x5/7 мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304891017
	 <p>Бакет для микропланшетов Заказ №: 0303891147</p>	4x2x96 Планшет с глубокими лунками 4x4x96 Микропланшет. Общая высота планшета 67 мм			