



Настольная высокоскоростная центрифуга с охлаждением большой емкости CHT210R

Максимальная скорость:
угловой ротор 21000r/min
поворотный ротор 4200r/min
(Max Speed)

Максимальное центробежное ускорение:
угловой ротор 32752xg
поворотный ротор 3860xg
(Max. RCF)

Максимальная вместимость:
угловой ротор 6x100ml
поворотный ротор 4x750ml
(Max. Capacity)

С охлаждением

Cence CHT210R Настольная высокоскоростная центрифуга с охлаждением большой емкости

В центрифуге CH210R используется новейший компрессор VF с технологией динамического интеллектуального контроля температуры с ПИД-регулятором (патент №: z1201922274761.7) и двухканальная система охлаждения с преобразованием частоты (патент №: z1201922269242.1).

Она отвечает всем требованиям по высокоточному контролю температуры и защите чувствительных к температуре образцов. Может быть оснащена различными аэрозоленепроницаемыми бакетами для безопасного отделения образцов.

Это лучший выбор для работ с молекулярной биологией, белками, ДНК, РНК, разделения клеток и клинической медицины.





Преимущества продукта



















1. 7-дюймовая высокая чувствительность (можно напрямую работать в перчатках) и сенсорный экран высокой четкости, простота в эксплуатации и легкое считывание.
2. Ввод значений напрямую, нажатием на сенсорный экран для настройки параметров, что быстро и удобно.
3. В соответствии с временным интервалом опыта, можно установить время остановки прибора (определяется пользователем), что может обеспечить хороший эффект охлаждения, а также экономию энергии и увеличение срока 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. Удобно устанавливая и различать программы экспериментов, реализовывать повторные опыты.
6. 11 программ ускорения и 12 программ замедления для достижения наилучшего центробежного эффекта.
7. Текущие записи и диагностические записи сохраняются автоматически, пользователь может эффективно проверять работу прибора и каждый образец отдельно.
8. Двигатель переменного тока с регулируемой частотой, отсутствие загрязнения, не требующий обслуживания, длительный срок службы и точная регулировка скорости (менее 10 об/мин).

Технические параметры

Модель	CH210R
Номер заказа	0202253015
Max. speed	угловой ротор 21000об/мин
	поворотный ротор 4200об/мин
Max. RCF	угловой ротор 32752xg
	поворотный ротор 3860xg
Макс. вместимость	угловой ротор 6x100мл
	поворотный ротор 4x750мл
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 после отжима, запуск отсчета после достижения заданной скорости, непрерывный отсчет, короткий отжим
Диапазон настройки температуры	-20°C ~ 40°C
Точность температуры	Макс. температура скорости контролируется до 4 °C, ± 0,5 °C
Функция предварительного охлаждения	наличие
Компрессорный блок	Компрессорный агрегат VF (134a)
Шум	≤65dB(A)
Короткий спиннинг	наличие
Идентификация ротора	наличие
Источник питания	AC220V±22V, 50/60Hz
Потребляемая мощность	1.6kW
Размер (ШxГxВ)	713x681x398 мм
Размер упаковки (ШxГxВ)	860x810x620 мм
Вес	95кг

Параметры ротора

<p>№:1</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 12x1,5/2,2мл Макс. скорость: 21000 об/ мин Макс. RCF: 30642xg Заказ №0301805020 Адаптер: 0,2 мл, 0,5 мл</p>	<p>№:2</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 12x15мл(коническая) Максимальная скорость: 14000 об/мин Макс. RCF: 21913xg Заказ №: 0301891142 Адаптер: 5 мл (конический)</p>
<p>№:3</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 12x10 мл Макс. скорость: 15000 об/мин Макс. RCF: 23120xg №длязаказа: 0301805310 Адаптер: 1,5 мл, 5 мл</p>	<p>№:3</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 6x30 мл Макс. скорость: 15000 об/мин Макс. RCF: 23120xg Заказ № 0301891095 Адаптер: 5 мл, 10 мл</p>
<p>№:4</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, 20 мл, 25 мл, 30 мл</p>	<p>№:5</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 6x50 мл (коническая) 50 мл адаптерскруглым дном в подарок Максимальная скорость: 13000 об/мин Макс. RCF: 17947xg Заказ №: 0301805930 Адаптер: 15 мл (конический)</p>
<p>№:6</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 12x5 мл Максимальная скорость: 16500 об/мин Макс. RCF: 19166xg №длязаказа: 0301891235 Адаптер: 0,5 мл, 1,5 мл</p>	<p>№:7</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 30x1,5/2,2мл Максимальная скорость: 16000 об/мин Макс. RCF: 28918xg №длязаказа: 0301812510 Адаптер: 0,2 мл, 0,5 мл</p>
<p>№:8</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 48x1,5/2,2 мл Макс. скорость: 15000 об/мин Макс. RCF: 24663xg №длязаказа: 0301812830 Адаптер: 0,2 мл, 0,5 мл</p>	<p>№:9</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 6x100 мл Максимальная скорость: 10000р/мин Макс. RCF: 11960xg Заказ №: 0301891099 Адаптер: 5 мл, 10мл, 25мл, 15мл(конический/круглый), 50мл (конический/круглый)</p>
<p>№:10</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 24x1,5/2,2 мл Макс. скорость: 18500 об/мин Макс. RCF: 32752xg №длязаказа: 0301891236 Адаптер: 0,2 мл, 0,5 мл</p>	<p>№:11</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 8x50 мл (коническая) Адаптерскруглымдном на 50 мл в подарок Максимальная скорость: 110 00 об/мин Максимальное ускорение: 14100xg Заказ №: 0301891237 Адаптер: 1,5мл, 5мл, 10 мл, 15 мл, 20 мл, 25мл, 30мл</p>
<p>mm</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 8x50 мл Максимальная скорость: 12000р/мин Макс. RCF: 15615xg Заказ №: 0301891253 Адаптер: 1,5 мл, 5 мл, 10мл, 15мл, 20мл, 25мл, 30мл</p>	<p><i>I</i></p>

Ротор	Бакет	Адаптер	Емкость/номер заказа	Адаптер	Емкость/номер заказа	
<p>№:12</p>  <p>Типротора: Поворотный ротор Максимальная скорость: 4000 об/ мин Макс.RCF:3345xg Макс.вместимость: 4x500 мл №заказа: 0302850110 (бакет не входит в комплект)</p>	 <p>Круглыйбакет Заказ № 0303891022</p>		4x1x250мл 0304891142		4x2x100мл 0304891009	
			4x4x50мл (конические/ круглые) 0304891008		4x7x20мл 0304851485	
			4x9x15мл (конический/ круглый) 0304891083		4x11x15 мл (конический)(Крышка >21,5 мм)0304891508	
			4x14x10мл 0304891705		4x19x5/7 мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304851450	
			4x36x1.5мл 0304891677	<i>I</i>		
	 <p>Прямоугольный бакет Заказ №0303851421</p>		4x1x250мл 0304891041		4x3x100мл 0304891744	
			4x6x50мл(конический/ круглый) 0304891014		4x12x15 мл (конический/круглый) 0304891582 (конический) 0304891779(круглый)	
			4x20x10мл 0304891077		4x31x5/7 мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304891782	
			4x56x1.5мл 0304891603	<i>I</i>		
		 <p>Бакет прямоугольный суплотняющей крышкой Заказ№:0303891016</p>	Может быть настроен			

Ротор	Бакет	Адаптер	Емкость/номер заказа	Адаптер	Емкость/номер заказа
<p>mm</p>  <p>Тип ротора: Поворотный ротор Максимальная скорость: 4000 об/мин Макс. RCF: 3500xg Макс. вместимость: 4x750 мл № заказа: 0302891036 (бакет не входит в комплект)</p>	 <p>Круглый бакет Заказ №:0303891025</p>		4x1 x500 мл (конический/плоский) 0304891035 (конический) 0304891036 (плоский)		4x1 x250 мл (конические/плоские) 0304891562 (конические) 0304891039 (плоские)
			4x4x100мл 0304891006		4x5x50мл (самостоятельная трубка) 0304891024
			4x7x50 мл (конический/ круглый) 0304891003 (конический) 0304891004 (круглый)		4x10x20мл 0304891163
			4x15x15мл (конический) 0304891005		4x19x10 мл (самостоятельная трубка) 0304891732
			4x21x10мл 0304891730		4x27x5/7 мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304891728
			4x37x5мл (пробиркаРИА) 0304891166		4x56x1.Смл 0304891025
	 <p>Прямоугольный бакет Заказ №: 0303891002</p>		4x9x50 мл (конический/ круглый) 0304891015 (конический) 0304891016 (круглый)		4x19x1Смл(конический/ круглый) 0304891012 (конический) 0304891704 (круглый)
			4x30x10мл 0304891709		4x38x5/7 мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304891017
	 <p>Бакет для микропланшетов Заказ №: 0303891147</p>	<p>4x2x96 Планшет с глубокими лунками 4x4x96 Микропланшет Общая высота планшета 67 мм</p>			