



Высокоскоростная центрифуга с охлаждением большой емкости CH260R

Максимальная скорость:
угловой ротор 26000r/min
поворотный ротор 4000r/min
(Max Speed)

Максимальное центробежное ускорение:
угловой ротор 80035xg
поворотный ротор 3500xg
(Max. RCF)

Максимальная вместимость:
угловой ротор 6x1000ml
поворотный ротор 4x750ml
(Max. Capacity)

С охлаждением

Сенсе CH260R Высокоскоростная центрифуга с охлаждением большой емкости

Центрифуга CH260R сочетает в себе ряд запатентованных технологий. Это новейшая интеллектуальная высокоэффективная центрифуга, разработанная Сенсе.

Мощная функция управления системой с различными вариантами работы для разных приложений значительно упрощает использование.

16 вариантов ротора, которые могут отделять и концентрировать цитоплазму, вирусные бактерии и химические вещества.

Она широко используется в высокотехнологичных областях, таких как молекулярная биология и биохимия.

Преимущества продукта

1. Двигатель с прямым приводом без замены ремня.
2. Интеллектуальная вакуумная система снижения трения имеет простую и эффективную конструкцию уплотнения. Уплотняющую часть не нужно покрывать вакуумной силиконовой смазкой, а все уплотнительные части не требуют специального обслуживания.
3. Динамическая интеллектуальная система управления нового поколения, пользователь управляет центрифугой в соответствии с обычным методом использования центрифуги без дополнительных операций.
4. Отличные показатели энергопотребления. Экономия до 65 % энергопотребления по сравнению с традиционной центрифугой.
5. Двигатель переменной частоты, точность скорости ± 10 об/мин. Уникальный патент на рассеивание тепла подшипника двигателя обеспечивает его работу в наилучшем состоянии и значительно увеличивает срок службы двигателя (патент №: ZL201922481254.0).
6. Гибкое приводное устройство центрифуги с защитой, которая делает вращение ротора чрезвычайно плавным, в то же время постоянно обнаруживает состояние дисбаланса ротора во время работы. Что значительно повышает безопасность в процессе центрифугирования. Эта технология получила национальный патент (№ патента: ZL201720768513.6).
7. Замок центрифуги с хорошей безопасностью получил национальный патент (№ патента: ZL201420116441.3).
8. Камера из нержавеющей стали 316 и уникальная технология конфигурации медных труб не только обеспечивают чрезвычайно высокую эффективность охлаждения, но и превосходную общую коррозионную стойкость (№ патента: ZL201720981827.4, ZL202020709292.7).
9. Бутылка для высокоскоростной центрифуги собственной разработки может не только выдерживать высокую центробежную силу, но и дезинфицировать при высокой температуре без деформации (121 °C, 15 мин), (№ патента: ZL201720768611.X).







10. Эргономичная конструкция по высоте обеспечивает легкую загрузку и выгрузку образцов, а также легкую очистку.
11. Удобная установка ротора без помощи каких-либо инструментов, просто наденьте роторы на вал ротора без винтового крепления или нажатия кнопок.
12. Все роторы изготовлены из алюминиевого сплава серии 7075, имеют жесткое окисление на поверхности и высокую коррозионную стойкость.
13. Повышенная производительность благодаря роторам из углеродного волокна нового поколения, обеспечивающих непревзойденную долговечность и устойчивость к изнашиванию и коррозии для бесперебойной работы.
14. Управляемый в перчатках 7-дюймовый сенсорный экран высокой четкости, интуитивно понятный дисплей и простота в эксплуатации. Параметры настройки и рабочие параметры могут отображаться одновременно.
15. Прямой ввод значения настройки без регулировки, более удобный по сравнению с традиционным ручным управлением.
16. Мощная система управления, предлагающая функцию 5-ступенчатого градиентного разделения, идентификатор образца, запуск в назначенное время, режим профилей, свободный выбор программ и возможность выбора нескольких языков работы.
17. Высокие показатели безопасности, функция пользовательского управления предотвращает непредвиденное вмешательство или удаление программ.
18. Безопасное и надежное центрифугирование, максимальная скорость до 26000 об/мин и широкий выбор роторов.



Технические параметры























Модель	CH260R
Номер заказа	0202253007
Max. speed	угловой ротор 26000r/min
	поворотный ротор 4000r/min
Max. RCF	угловой ротор 80035xg
	поворотный ротор 3500xg
Макс. вместимость	угловой ротор 6x1000мл
	поворотный ротор 4x750мл
Диапазон настройки времени	от 1 мин до 99 ч 59 мин
Режим синхронизации	запуск отсчета после отжима, запуск отсчета после достижения заданной скорости, короткий отжим или непрерывный отсчет, работа в назначенное время
Диапазон настройки температуры	-20°C до 40°C
Точность температуры	±1°C
Точность скорости	±10р/мин
Диапазон скоростей	100 об/мин до макс. скорость с шагом 100 об/мин (шаг скорости может быть настроен, кратен 10)
Идентификация ротора	есть
Шаги центрифугирования	есть (100 программ, каждая программа состоит из 5 шагов, можно сохранить больше программ, добавив внешнюю карту памяти)
Функция предварительного охлаждения	есть
Компрессорный блок	Высокопроизводительный компрессорный агрегат, экологически чистый хладагент (R404a)
Функция защиты	защита от дисбаланса, идентификация ротора, защита дверцы от защемления, защита двигателя от перегрева, защита от превышения скорости и защита от перегрева
Мотор	Двигатель переменного тока с переменной частотой
Источник питания	AC220±22V 50Hz
Потребляемая мощность	1.7kW
Шум	≤65dB(A)
Размер (ШxГxВ)	730x930x960мм
Размер упаковки (ШxГxВ)	880x1120x1180мм
Вес нетто	260кг

Параметры ротора

<p>№:1</p>  <p>Тип ротора: угловой ротор Максимальная емкость: 18x10мл Максимальная скорость: 23000об/мин Макс. RCF: 60460xg Заказ № 0301801500 Адаптер: 1,5 мл, 5 мл, 7 мл</p>	<p>№:2</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная вместимость: 48x1.5мл Максимальная скорость: 23000 об/мин Макс RCF: 57134xg № для заказа: 0301812800 Адаптер: 0,2мл, 0,5мл</p>
<p>№:3</p>  <p>Тип ротора: угловой ротор (титановый сплав) Максимальная емкость: 8x50 мл Максимальная скорость: 26000р/мин Макс. RCF: 80053xg Заказ №: 0301800910 Адаптер: 1,5 мл, 5 мл, 10 мл, 15 мл, 20 мл, 25 мл, 30 мл</p>	<p>№:4</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 8x50 мл Максимальная скорость: 24000р/мин Макс. RCF: 68196xg Заказ №: 0301800820 Адаптер: 1,5 мл, 5мл, 10мл, 15мл, 20мл, 25мл, 30мл</p>
<p>№:5</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 6x250 мл Максимальная скорость: 15000р/мин Макс. RCF: 34519xg Заказ №: 0301801200 Адаптер: 1,5 мл, 5 мл, 10 мл, 15 мл (конический), 50 мл (конический/ круглый), 100мл</p>	<p>№:6</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 6x500 мл Максимальная скорость: 10000р/мин Макс. RCF: 17700xg Заказ №: 0301801300 Адаптер: 1,5 мл, 5 мл, 10 мл, 15 мл (конический), 30мл, 50 мл(конический/ круглый), 100 мл_ 250 мл</p>

<p>№:7</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор (углеродное волокно) Максимальная емкость: 4x1000 мл Максимальная скорость: 10500р/мин Макс. RCF: 20740xg Заказ №: 0301802700 Адаптер: 50 мл (конический/круглый), 250 мл, 500 мл</p>	<p>№:8</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор (углеродное волокно) Максимальная емкость: 8x50 мл Макс. скорость: 23000р/мин Макс. RCF: 62690xg Заказ №: 0301802400 Адаптер: 1,5 мл, 5 мл, 10 мл, 15 мл, 20 мл, 25 мл, 30 мл</p>
<p>№:9</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 10x100 мл Максимальная скорость: 18000р/мин Макс. RCF: 47898xg Заказ №: 0301809600 Адаптер: 5мл, 10мл, 25мл, 15мл(конический/круглый), 50мл(конический/круглый)</p>	<p>№:10</p>  <p>Тип ротора: поворотный ротор Максимальная емкость: 6x50 мл с ветрозащитой Макс. скорость: 13000 об/мин Макс. RCF: 26500xg Заказ №: 0302851700</p>
<p>№:11</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 12x50 мл (коническая) Макс. скорость: 14000 об/мин Макс. RCF: 30070xg Заказ №: 0301801700 Адаптер: 15 мл (конический)</p>	<p>№:14</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор (углеродное волокно) Максимальная емкость: 6x250 мл Максимальная скорость: 16000р/мин Макс. RCF: 39275xg Заказ №: 0301802300 Адаптер: 1,5 мл, 10 мл, 15 мл (конический), 50 мл (конический/круглый), 100 мл</p>
<p>№:15</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор (углеродное волокно) Максимальная емкость: 6x500 мл Максимальная скорость: 12000р/мин Макс. RCF: 25488xg Заказ №: 0301802600 Адаптер: 1,5 мл, 5 мл, 10 мл, 15 мл (конический), 30 мл, 50 мл (конический/круглый), 100 мл, 250 мл</p>	<p>№:16</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор (углеродное волокно) Максимальная емкость: 6x1000 мл Максимальная скорость: 9000р/мин Макс. RCF: 18320xg Заказ №: 0301891227 Адаптер: 1,5 мл, 5 мл, 10 мл, 15 мл (конический), 30 мл, 50 мл (конический/круглый), 100 мл, 250 мл</p>

Ротор	Бакет	Адаптер	Емкость/номер заказа	Адаптер	Емкость/номер заказа
<p>mm.l</p>  <p>Тип ротора: Поворотный ротор Максимальная скорость: 4000 об/мин Макс. RCF: 3500xg Макс. вместимость: 4x750мл № заказа: 0302891022 (бакет не входит в комплект)</p>	 <p>Бакет Заказ №: 0303891025</p>	 <p>4x1x500 мл (конический/плоский) 0304891035 (конический) 0304891036 (плоский)</p>		 <p>4x1x250мл (конический/плоский) 0304891562 (конический) 0304891039 (плоский)</p>	
		 <p>4x4x100мл 0304891006</p>		 <p>4x5x50мл (самостоятельная трубка) 0304891024</p>	
		 <p>4x7x50 мл (конический/круглый) 0304891003 (конический) 0304891004 (круглый)</p>		 <p>4x10x20мл 0304891163</p>	
	 <p>Аэрозолепроницаемый бакет Заказ №: 0303891006</p>	 <p>4x15x15мл (конические) 0304891005</p>		 <p>4x19x10 мл (самостоятельная трубка) 0304891732</p>	
		 <p>4x21x10мл 0304891730</p>		 <p>4x27x5/7мл (Вакуумный сбор крови трубка) 0304891728</p>	
		 <p>4x37x5мл (пробирка РИА) 0304891166</p>		 <p>4x56x1.5мл 0304891025</p>	

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: 3345xg Макс. вместимость: 4x500 мл № заказа: 0302850100 (бакет не входит в комплект)</p>	 <p>Круглый бакет Заказ№: 0303891022</p>  <p>Аэрозоленепроницаемый круглый бакет Заказ №: 0303891077</p>		4x1x250мл 0304891142		4x2x100мл 0304891009
			4x4x50 мл (конические/круглые) 0304891008		4x7x20мл 0304851485
			4x9x15 мл (конический/круглый) 0304891083		4x11x15мл (конический) (Крышка - 21,5мм) 0304891508
			4x14x10мл 0304891705		4x19x5/7 мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304851450
			4x36x1.Смл 0304891677		/
	 <p>Прямоугольный бакет № для заказа: 0303851421</p>  <p>Бакет прямоугольный с уплотняющей крышкой Заказ №: 0303891016</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.Смл 0304891603		/
	 <p>Бакет для микропланшетов Заказ №: 0303891110</p>		4x1x96Планшет с глубокими лунками		4x2x96Микропланшет