

Высокопроизводительная центрифуга с охлаждением большой емкости H2050R-1



Максимальная скорость: 20 500 об/мин.

Максимальное центробежное ускорение:
29 200 xg.

Максимальная вместимость: 4x750 мл.

С охлаждением.

Описание

Рефрижераторная центрифуга большой емкости 4x750 мл и высокой скорости до 20 500 оборотов в минуту. К универсальной центрифуге доступно 12 видов роторов. H2050R-1 широко используется в радиоиммуноанализ (RIA), биофармацевтике, медицинском обследовании, научных исследованиях и др. областях.

Преимущества

- Центрифуга предлагает 12 вариантов роторов, которые обеспечивают как высокоскоростную, так и высокопроизводительную работу центрифуги.
- Центрифуга обладает защитой от перегрузки и перегрева, самозапирающейся дверцей и нержавеющей стальной камерой для безопасной работы.
- Управление микропроцессором, бесщеточный переменный токовый двигатель, без загрязнения окружающей среды и длительным сроком службы.
- 9 уровней ускорения и 10 уровней замедления (номер 0 - свободная остановка), 3 уровня демпфирования для достижения наилучшего результата центрифугирования.
- Система автоматической идентификации ротора предотвращает превышение скорости.
- Экологически безопасный хладагент позволяет поддерживать температуру ниже -4°C при максимальной скорости.
- Центрифуга оснащена сенсорной программируемой панелью на ЖК-дисплее.

Технические характеристики

Модель	H2050R-1
№ заказа	202118000
Макс. скорость	20 500 об/мин
Макс. ускорение	29 200 xg
Макс. вместимость	4x750 мл
Точность скорости	±10 об/мин
Диапазон настройки времени	от 1 мин до 99 мин 59 с
Диапазон настройки температуры	от -20°C до 40°C
Точность измерения температуры	±1°C
Компрессорный блок	Высокопроизводительная компрессорная установка; Экологически чистый хладагент (R404a)
Уровень шума	≤65 дБ (A)
Источник питания	Переменный ток 220В±22В, 50 Гц
Потребляемая мощность	1500 Вт
Размер (ШхГхВ)	550x650x840 мм
Размер упаковки (ШхГхВ)	756x856x1320 мм
Вес нетто	110 кг

Параметр ротора

<p>№1</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 12x1,5 / 2,2 мл Макс. скорость: 20 500 об/мин Макс. ускорение: 29 200xg Подходящие адаптеры: 0,2 мл, 0,5 мл №: 0301805020</p>	<p>№2</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 12x5 мл Макс. скорость: 16 500 об/мин Макс. ускорение: 19 175xg Подходящие адаптеры: 0,5 мл, 1,5 мл №: 0301806110</p>
<p>№3</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 12x10 мл Макс. скорость: 15000 об/мин Макс. ускорение: 23 120xg Подходящие адаптеры: 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 120xg Подходящие адаптеры: 5 мл, 10 мл №: 0301891095</p>
<p>№4</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. емкость: 6x50 мл (коническая) 50 мл адаптер с круглым дном в комплекте Макс. скорость: 13 000 об/мин Макс. ускорение: 17 940xg Подходящие адаптеры: 50 мл, 15 мл (конический) №:0301805930</p>	<p>№4</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 6x8 мл Макс. скорость: 12 000 об/мин Макс. ускорение: 15 805xg Подходящие адаптеры: 5 мл, 10 мл, 15 мл (конический / круглый) №:0301891097</p>

<p>№7</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 24x1,5 / 2,2 мл Макс. скорость: 16 500 об/мин Макс. ускорение: 26 050 xg Подходящие адаптеры: 0,2 мл, 0,5 мл</p> <p>№: 0301805520</p>	<p>№8</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 6x85 мл Макс. скорость: 12 000 об/мин Макс. ускорение: 15 805 xg Подходящие адаптеры: 5 мл, 10 мл, 15 мл (конический / круглый), 25 мл, 50 мл (конический / круглый)</p> <p>№: 0301891097</p>
<p>№9</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 6x100 мл Макс. скорость: 10 000 об/мин Макс. ускорение: 11 960 xg Подходящие адаптеры: 5 мл, 10 мл, 15 мл (конический / круглый), 25 мл, 50 мл</p> <p>(конический / круглый) №: 0301891099</p>	<p>№10</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 8x15 мл (конический) Макс. скорость: 15 000 об/мин Макс. ускорение: 24 036 xg Подходящие адаптеры: 5 мл</p> <p>№: 0301806220</p>

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 500xg Макс. вместимость: 4x750 мл №: 0302891022 (бакет не входит в комплект)</p>	 <p>Круглый бакет №: 0303891025</p>  <p>Аэрозоле-Непроницаемый Бакет №: 0303891006</p>		4x1x500 мл 0304891035 (конический) 0304891036 (плоский)		4x1x250 мл 0300891562 (конический) 0304891039 (плоский)
			4x4x100 мл 0304891006		4x5x50 мл (пробирки могут стоять самостоятельно в вертикальном положении) 0304891024
			4x7x50 мл 0304891003 (конический) 0304891004 (круглый)		4x10x20 мл 0304891163
			4x15x15 (конический) 0304891005		4x19x10 (пробирки могут стоять самостоятельно в вертикальном положении) 0304891732
			4x21x10 мл 0304891730		4x27x5 / 7 мл Вакуумная пробирка для сбора крови 0304891728
			4x37x5 мл (РИА пробирки) 0304891166		4x56x1,5 мл 0304891025

Ротор	Бакет	Адаптер	Емкость / № заказа	Адаптер	Емкость / № заказа
<p>№6</p>  <p>Тип ротора: Поворотный ротор Макс. скорость: 4 000 об/мин Макс. ускорение: 3 345xg Макс. вместимость: 4x500 мл №: 0302850110 (бакет не входит в комплект)</p>	 Круглый бакет №: 0303891022  Аэрозоле непроницаемый круглый бакет №: 0303891077		4x1x250 мл 0304891142		4x2x100 мл 0304891009
			4x4x50 мл (конический/круглый) 0304891008		4x7x20 мл 0304851485
			4x9x15 мл (конический/круглый) 0304891083		4x11x15 мл (конический) (Крышка ≤ 21.5 мм) 0304891508
			4x14x10 мл 0304891705		4x19x5/7 мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304851450
			4x36x1.5 мл 0304891677	/	/
	 Прямоугольный бакет №: 0303851421  Бакет прямоугольный с уплотняющей крышкой №:0303891016		4x1x250 мл 0304891041		4x3x100 мл 0304891744
			4x6x50 мл (конический/круглый) 0304891014		4x12x15 мл (конический/круглый) 0304891582 (конический) 0304891779 (круглый)
			4x20x10 мл 0304891077		4x31x5/7 мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304891782
			4x56x1.5 мл 0304891603	/	/
	 Бакет для микропланшетов №: 0303891110	4x1x96 Планшет с глубокими лунками	4x2x96 Микропланшет		