

Настольная высокоскоростная центрифуга с охлаждением H1750R



Максимальная скорость: 18 500 об/мин.

Максимальное центробежное ускорение: 29 302xg.

Максимальная вместимость: 4x100 мл.

С охлаждением.

Описание

Компактная центрифуга высокой скорости с охлаждением оснащена новейшим компрессором VF. Для модели H1750R доступно 14 различных роторов, совместимых с микропробирками, ПЦР-пробирками, микропланшетами, коническими пробирками объемом 15/50 мл и центрифугированием вакуумных пробирок (ротор 24x1,5 мл) с максимальной скоростью 17 500 об/мин.

Преимущества


- Максимальная скорость до 10 000 об/мин, максимальное ускорение до 18 300xg.
- Оснащена сенсорной панелью и светодиодным дисплеем для удобного управления.
- Время ускорения и замедления можно устанавливать, а значение ускорения автоматически рассчитывается. Это помогает достичь наилучшего центрифужного эффекта.
- Центрифуга обеспечивает различные средства защиты, включая защиту от превышения скорости, перегрева, дисбаланса и других, чтобы обеспечить безопасность персонала и работы центрифуги.
- Оснащена высокоэффективной экологически чистой системой охлаждения, которая обеспечивает хороший охлаждающий эффект.
- Горизонтальный ротор 4x1000 мл оснащен различными адаптерами с низким уровнем шума для комфортной работы.
- К универсальной центрифуге доступны различные адаптеры, что позволяет использовать центрифугу в клинических исследованиях, лабораторном анализе и др. областях.
- Ротор и центрифужная чаша изготовлены из авиационного алюминиевого сплава 7075-T6, который прошел оксидацию и обладает устойчивостью к коррозии. Каждый процесс, начиная с сырья и заканчивая готовыми изделиями, строго контролируется. Имеются оригинальные записи о












сертификации материалов, отчеты о проверке на дефекты, отчеты о растяжении, отчеты о химическом составе и отчеты о проверке обработки.

Технические характеристики

Модель	H1750R
№ заказа	202253000
Макс. скорость	18 500 об/мин
Макс. ускорение	29 302 xg
Макс. вместимость	4x100 мл
Точность скорости	±10 об/мин
Диапазон настройки времени	от 1 с до 99 мин 59 с или от 1 мин до 99 ч 59 мин
Режим синхронизации	Запуск отсчета времени после старта, запуск отсчета времени после достижения заданной скорости, непрерывный отсчет времени.
Диапазон настройки температуры	от -20 °C до +40 °C
Диапазон контроля температуры	от 0°C до 25°C
Точность температуры	± 1 °C
Компрессорный блок	Компрессорная установка VF
Уровень шума	≤62 дБ (А)
Функция предварительного охлаждения	✓
Кратковременное вращение	✓
Функция идентификации ротора	✓
Источник питания	AC220V±22В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	1 кВт
Размер (ШхГхВ)	380x660x330 мм
Размер упаковки (ШхГхВ)	480x940x460 мм
Вес нетто	62 кг

Параметры ротора

<p>№1</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 24x1,5 / 2,2 мл Макс. скорость: 15 000 об/мин Макс. ускорение: 21 532xg №: 0301805520</p>	<p>№2</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 12x5 мл Макс. скорость: 15 000 об/мин Макс. ускорение: 15 840xg Подходящий адаптер: 0,5 мл, 1,5 мл №: 0301806110</p>
--	--

<p>№3</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 12x10 мл Макс. скорость: 13 000 об/мин Макс. ускорение: 17 370хg Подходящий адаптер: 1,5 мл, 5 мл №: 0301805310</p>	<p>№4</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 6x50 мл Макс. скорость: 13 000 об/мин Макс. ускорение: 17 947хg Подходящие адаптеры: 1,5 мл, 5 мл, 10 мл, 15 мл, 20 мл, 25 мл, 30 мл №: 0301805420</p>
<p>№5</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 6x50 мл Макс. скорость: 12 000 об/мин Макс. ускорение: 15 292хg Подходящие адаптеры: 15 мл (конический) №: 0301805930</p>	<p>№6</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 4x100 мл Макс. скорость: 10 000 об/мин Макс. ускорение: 10 744хg Подходящий адаптер: 5 мл, 10 мл, 15 мл (конический / круглый), 25 мл, 50 мл (конический / круглый) №: 0301805710</p>
<p>№7</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 30x1,5 / 2,0 мл Макс. скорость: 14 000 об/мин Макс. ускорение: 22 140хg №: 0301812510</p>	<p>№8</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 48x1,5 / 2,2 мл Макс. скорость: 13 000 об/мин Макс. ускорение: 18 525хg Подходящие адаптеры: 0,2 мл, 0,5 мл №: 0301812830</p>
<p>№9</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 6x8x0,2 мл (пробирка для ПЦР) Макс. скорость: 13 000 об/мин Макс. ускорение: 16 020хg Подходящие адаптеры: 0,2 мл, 0,5 мл №: 0301812210</p>	<p>№10</p>  <p>Тип ротора: Гематокритный ротор Макс. вместимость: 24 гематокрит Макс. скорость: 13 000 об/мин Макс. ускорение: 17 369хg №: 0301856310</p>
<p>№11</p>  <p>Тип ротора: Поворотный ротор Макс. вместимость: 24x1,5 / 2,2 мл Макс. скорость: 13 000 об/мин Макс. ускорение: 16 816хg Подходящие адаптеры: 0,2мл,0,5мл №: 0302857500</p>	<p>№12</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 8x15мл (конический) Макс. скорость: 12 000 об/мин Макс. ускорение: 13 200хg Подходящий адаптер: 5 мл №: 0301806220</p>
<p>№13</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 12x1,5 / 0,2 мл Макс. скорость: 18 500 об/мин Макс. ускорение: 23 797хg Подходящие адаптеры: 0,2 мл, 0,5 мл №: 0301805020</p>	

Ротор	Бакет	Адаптер	Емкость / № заказа	Адаптер	Емкость / № заказа
<p>№13</p> <p>Поворотный ротор Макс. вместимость: 4x100 мл Макс. скорость: 5 000 об/мин Макс. ускорение: 3 773xg №: 0302891038</p>	<p>Бакет №: 0303891029</p>		4x3x10 мл Пробирка для забора крови 0304852409		4x1x15 мл 0304891119
			4x1x15 мл (конический) 0304891118		4x1x50 мл (конический) 0304891114
			4x1x50 мл 0304891116		

<p>№14</p> <p>Макс. вместимость: 2x2x96 лунок Макс. скорость: 4 000 об/мин Макс. ускорение: 2 200xg №: 0302852310</p>	<p>Бакет для микропланшетов №: 0303852351</p>	2x6 Микропланшет ИФА	2x6x96	Можно настроить
		2x2 Планшет с глубокими лунками	2x2x96	
		2x1 Набор реагентов для фильтровальной пластины	2x1x96	