



Настольная высокоскоростная центрифуга с охлаждением H1750R

Максимальная скорость: 17500rpm
(Max Speed)

Максимальное центробежное ускорение: 29302xg
(Max. RCF)

Максимальная вместимость: 4x100ml
(Max. Capacity)

С охлаждением

H1750R Настольная высокоскоростная центрифуга с охлаждением

H1750R Настольная высокоскоростная центрифуга с охлаждением компактна и имеет небольшую высоту. 13 видов роторов различной производительности могут широко использоваться для центрифугирования. Центрифуга может работать с микропробирками, пробирками для ПЦР, микропланшетами или пробирками Falcon объемом 15 мл/50 мл и центрифугированием вакуумных пробирок (ротор 24x1,5 мл с максимальной скоростью 17500 об/мин), имеет такую же хорошую производительность, как и центрифуги большого типа.

Преимущества продукта

1. 7-дюймовая высокая чувствительность (можно работать в перчатках) и сенсорный экран высокой четкости, простое управление с легким считыванием.
2. Настройки и рабочие параметры могут отображаться в режиме реального времени с помощью простого и интуитивно понятного дисплея.
3. Ввод значения настройки для быстрой и удобной работы без многократной регулировки параметров (в сравнении с продуктами управления с клавиатуры).
4. RCF и скорость могут автоматически переключаться с помощью кнопки, для быстрой установки скорости или RCF (расчет RCF или скорости с помощью внутренней системы).
5. Диапазон настройки времени составляет от 1 с до 99 мин 59 с и от 1 мин до 99 ч 59 мин по выбору.
6. Режимы синхронизации имеют три вида на выбор: время начала, время скорости и непрерывное время.
7. Каждая программа может быть разделена на 5 шагов с различными настройками скорости вращения и времени для каждого шага. При нажатии СТАРТ 5 этапов будут выполняться последовательно, один за другим.
8. Он может сохранить 100 программ, установленных пользователем и легко доступных в дальнейшем. Удобно выбирать и идентифицировать различные эксперименты, а также реализовывать повторные.
9. Предусмотрено 11 профилей ускорения и 12 профилей замедления. Среди них профили ACC и DEC могут быть настроены с учетом требований эксперимента.
10. Компрессор VF с технологией динамического интеллектуального контроля температуры PID (патент № ZL201922274761.7), который отличается низким уровнем шума и экологичностью (снижает потребление энергии на 35% при контроле температуры 10 °C), точный контроль температуры.
11. В соответствии с временным интервалом эксперимента можно установить время ожидания прибора (значение по умолчанию — 15 минут), что может обеспечить хороший эффект охлаждения, а также сэкономить энергию и увеличить срок службы прибора.
12. Программу предварительного охлаждения можно запустить одной кнопкой, а параметры настроить в соответствии с различными роторами; предварительное охлаждение можно запланировать заранее, а эксперимент можно провести сразу после входа в лабораторию, чтобы сэкономить время.
13. Встроенный резервуар для конденсата позволяет избежать скопления конденсата и предотвратить коррозию, что способствует увеличению срока службы прибора.
14. Текущие записи и диагностические записи могут быть сохранены автоматически, благодаря чему можно эффективно проверить работу прибора и центрифугирование каждой пробы.

15. Двигатель с преобразованием частоты переменного тока не требует технического обслуживания и не загрязняет окружающую среду углеродом, имеет длительный срок службы и точную скорость (менее 10 об/мин).

16. Автоматическая идентификация 13 роторов. Центрифуга может либо проводить микроцентрифугирование (ротор 24x1,5 мл с максимальной скоростью 17500 об/мин), либо выполнять простую проверку 4x100 мл, совместимую с различными адаптерами.

Технические параметры

Модель	H750R
Max. speed	17500rpm
Max. RCF	29302xg
Макс. вместимость	4x100мл
Точность скорости	±10rpm
Диапазон настройки времени	от 1 с до 99 мин 59 с или от 1 мин до 99 ч 59 мин
Температурный диапазон	-20°C~40°C
Темп. точность управления	±1°C
Компрессор	инверторный компрессорный агрегат
Шум	≤62dB (A)
Источник питания	AC220±22V 50/60Hz
Потребляемая мощность	1000W
Размеры (ШхГхВ)	380x660x330мм
Размер упаковки (ШхГхВ)	480x940x460мм
Вес нетто	62кг

Параметры ротора

№:1



Тип ротора: угловой ротор
Макс. вместимость: 24x1,5/2,0
Мл
Макс. скорость: 17500 об/
мин
Макс. RCF: 29302xg
Заказ №: 0301805520

№:2



Тип ротора: угловой ротор
Максимальная емкость: 12x5
мл
Максимальная скорость:
15000 об/мин
Макс. RCF: 15840xg
Номер заказа: 0301806110
Адаптер: 0,5 мл, 1,5 мл



Тип ротора: Угловой ротор
Максимальная емкость: 12x10мл
Максимальная скорость: 13000
об/мин
Макс. RCF: 17370xg
№ для заказа: 0301805310
Адаптер: 1,5 мл, 5 мл



Тип ротора: Угловой ротор
Максимальная емкость: 6x50 мл
Максимальная скорость: 13000р/мин
Макс. RCF: 17947xg
Заказ №: 0301805420
Адаптер: 1,5 мл, 5 мл, 10мл, 15мл, 20мл, 25мл, 30мл



Тип ротора: Угловой ротор
Максимальная вместимость: 6x50 мл
(коническая) 50 мл адаптер с круглым дном в
подарок
Максимальная скорость: 12000 об/мин
Макс. RCF: 15292xg
Заказ №: 0301805930
Адаптер: 15 мл (конический)



Тип ротора: Угловой ротор
Максимальная емкость: 4x100 мл
Максимальная скорость: 10000р/мин
Макс. RCF: 10744xg
Заказ №: 0301805710
Адаптер: 5мл_ 10мл, 15мл (конический/круглый)
25мл, 50мл (конический/ круглый)



Тип ротора: Угловой ротор
Максимальная вместимость:
30x1,5/2,0 мл
Максимальная скорость: 14000
об/мин
Макс. RCF: 22140xg
Заказ №: 0301812510



Тип ротора: Угловой ротор
Максимальная вместимость:
48x1,5/2,0 мл
Максимальная скорость: 13000
об/мин
Макс. RCF: 18525xg
№ для заказа: 0301812830
Адаптер: 0,2 мл, 0,5 мл

№:9



Тип ротора: Угловой ротор
Максимальная емкость: 6x8x0,2 мл
(пробирка для ПЦР)
Максимальная скорость: 13000 об/мин
Макс. RCF: 16020xg
Заказ №: 0301812210





№:10



Тип ротора: Гематокритный ротор
Макс. производительность: 24
гематокрита
Макс. скорость: 13000 об/мин
Макс. RCF: 17369xg
Заказ №: 0301856310

<p>No:11</p> 	<p>Тип ротора: Поворотный ротор Максимальная вместимость: 24x1,5/2,2 мл Максимальная скорость: 13000 об/мин Макс. RCF: 16816xg Номер заказа: 0302857500 Адаптер: 0,2мл, 0,5мл</p>	<p>No:12</p> 	<p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 8x15мл(коническая) Максимальная скорость: 12000 об/мин Макс. RCF: 13200xg Заказ №: 0301806220 Адаптер: 5мл</p>
---	---	---	---

<p>No:15</p> 	<p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная вместимость: 12x1,5/2,2 мл Максимальная скорость: 18500 об/мин Макс. RCF: 23797xg №для заказа: 0301805020 Адаптер: 0,2мл, 0,5мл</p>	<p><i>I</i></p>
---	---	-----------------

Ротор	Бакет	Адаптер	Емкость/номер заказа	Адаптер	Емкость/номер заказа
<p>No:13</p>  <p>Тип ротора: Поворотный ротор Максимальная вместимость: 4x100 мл Максимальная скорость: 5000 об/мин Макс. RCF: 3773xg Заказ №: 0302891038</p>	 <p>Бакет Заказ №: 0303891029</p>		<p>4x3x10 мл Пробирка для забора крови 0304852409</p>		<p>4x1x15мл 0304891119</p>
			<p>4x1x15 мл (конический) 0304891118</p>	<p>4x1x50 (конический) 0304891114</p>	
			<p>4x1x50 мл 0304891116</p>	<p><i>/</i></p>	

<p>No:14</p>  <p>Максимальная скорость: 4000 об/мин Макс. RCF: 2200xg Максимальная вместимость: 2x2x96 лунок Номер заказа: 0302852310</p>	 <p>Бакет для микропланшетов Заказ №: 0303852351</p>	<p>2x6 микропланшет ИФА</p>	<p>2x6x96</p>	<p>можно настроить</p>
		<p>2x2 Планшет с глубокими лунками</p>	<p>2x2x96</p>	
		<p>2x1 Набор реагентов для фильтровальной пластины</p>	<p>2x1x96</p>	