

Высокоскоростная настольная центрифуга HT200R / HT200



Максимальная скорость: 20 000 об/мин;

Максимальное центробежное ускорение:

27 793xg;

Максимальная вместимость: 6x100 мл;

С охлаждением.

Описание

Центрифуга HT200R/HT200 имеет компактный и эргономичный дизайн, что позволяет разместить ее на рабочем столе. Оснащена надежным и прочным мотором, который обеспечивает стабильное и плавное вращение. В комплекте имеется 14 роторов различной производительности, подходящих для широкого спектра применений, включая микроцентрифужные пробирки, конические центрифужные пробирки объемом 15/50 мл и центрифужные пробирки объемом 100 мл.





Преимущества

- 7-дюймовый сенсорный дисплей высокого разрешения для простоты использования.
- Герметичный ротор, который надежно предотвращает утечку аэрозоля и жидкости.
- Блок компрессора с частотным преобразованием для экологической сверхпроизводительности и точного контроля температуры.
- 11 заданных уровней ускорения и замедления, а также 10 пользовательских настроек привода для эффективного предотвращения вторичной суспензии и достижения оптимального центробежного эффекта.
- Возможность создания нескольких групп программ с индивидуальными названиями для удобства использования во время работы.
- Множество защитных механизмов, включая защиту от превышения скорости, защиту от перегрева двигателя, самоблокирующуюся дверцу, нержавеющую стальную внутреннюю втулку и защитный кожух.
- Элегантный и простой дизайн с литой передней панелью и крышкой двери.
- Встроенный резервуар для конденсата и защитный механизм, предотвращающие накопление конденсата, коррозию и продлевающие срок службы прибора.

Технические характеристики

Модель	HT200R	HT200
№ заказа	0202253023	0203270013
Макс. скорость	20 000 об/мин	
Макс. ускорение	27 793 xg	
Макс. вместимость	6x100 мл	
Точность скорости	±10 об/мин	
Диапазон настройки времени	1с-99мин59с / 1мин-99ч59мин / 1с-99ч59мин59с	
Режим синхронизации	Время запуска до заданной скорости, непрерывное время	
Диапазон настройки температуры	-20 ~ -40°C	/
Точность температуры	±1°C	/
Функция предварительного охлаждения	✓	/
Компрессорный блок	Инверторный компрессорный агрегат	/
Уровень шума	≤62дБ(А)	≤65дБ(А)
Функция толчкового режима	✓	
Функция идентификации ротора	✓	
Источник питания	Переменный ток 220В±22В 50/60Гц	
Суммарная мощность	1 кВт	750 Вт
Размер (Д×Ш×В)	380x660x330 мм	380x505x360 мм
Размер упаковки (Д×Ш×В)	480x940x460 мм	480x780x460 мм
Вес нетто	62 кг	36 кг

Параметры роторов

<p>№1</p>  <p>мл №: 0301805020</p> <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 12x1,5 / 2,2 мл Макс. скорость: 20 000 об/мин Макс. ускорение: 27 793xg Подходящие адаптеры: 0,2мл, 0,5</p>	<p>№2</p>  <p>(HT200 - 13527xg) Подходящий адаптер: 5 мл (конический) №: 0301891142</p> <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 12x15 мл (коническая) Макс. скорость: 12 000 об/мин (HT200 – 11 000 об/мин) Макс. ускорение: 16 099xg</p>
<p>№3</p>  <p>№: 0301805310</p> <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 20x10 мл Макс. скорость: 15 000 об/мин (HT200 – 13 000 об/мин) Макс. ускорение: 23 120xg (HT200 – 17365xg) Подходящий адаптер: 1,5 мл, 5 мл</p>	<p>№4</p>  <p>Подходящие адаптеры: 1,5 мл, 5 мл, 10 мл, 20 мл, 25 мл, 30 мл №: 0301805420</p> <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 6x50 мл Макс. скорость: 13 000 об/мин Макс. ускорение: 17 947xg</p>

<p>№5</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 6х50 мл (коническая) Макс. скорость: 12 500 об/мин (НТ200 – 12 000 об/мин) Макс. ускорение: 16 593хg (НТ200 – 15 292хg) Подходящий адаптер: 1,5 мл, 5 мл, 10 мл, 15 мл, 20 мл, 25 мл, 30 мл №: 0301805930</p>	<p>№6</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 12х5 мл Макс. скорость: 17 000 об/мин (НТ200 – 15 000 об/мин) Макс. ускорение: 20 345хg (НТ200 – 15 840хg) Подходящие адаптеры: 0,5 мл, 1,5 мл №: 0301891235</p>
<p>№7</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 30х1,5 / 2,2 мл Макс. скорость: 14 000 об/мин Макс. ускорение: 22 140хg Подходящие адаптеры: 0,2 мл, 0,5 мл №: 0301812510</p>	<p>№8</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 48х1,5 / 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: 6х100 мл Макс. скорость: 10 000 об/мин Макс. ускорение: 11 960хg Подходящие адаптеры: 5 мл, 10 мл, 25 мл, 15 мл, 50 мл (конический / круглый) №: 0301891099</p>	<p>№10</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 24х1,5 / 2,2мл Макс. скорость: 17 000 об/мин (НТ200 – 15 000 об/мин) Макс. ускорение: 27 656хg (НТ200 – 21 532хg) Подходящие адаптеры: 0,2 мл, 0,5 мл №: 0301891236</p>
<p>№11</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 8х50 мл (коническая) Макс. скорость: 11 000 об/мин (НТ200 – 10 000 об/мин) Макс. ускорение: 14 100хg (НТ200 - 11 652хg) Подходящие адаптеры: 1,5 мл, 5 мл, 10 мл, 15 мл, 20 мл, 25 мл, 30 мл №: 0301891237</p>	<p>№12</p>  <p>Тип: Угловой ротор Макс. вместимость: 8х15 мл (наконечник) Макс. скорость: 14000 об/мин (НТ200 - 12 000 об/мин) Макс. ускорение: 17967хg (НТ200 – 13 200хg) Адаптер: 5, 10 мл № 0301806220</p>
<p>№14</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 8х50 мл Макс. скорость: 12 000 об/мин (НТ200 – 11 000 об/мин) Макс. ускорение: 15 615хg (НТ200 – 13 120хg) Подходящие адаптеры: 1,5 мл, 5 мл, 10 мл, 15 мл, 20 мл, 25 мл, 30 мл №: 0301891253</p>	<p>/</p>

Ротор	Бакет	Адаптер	Вместимость / № заказа
<p>№13</p>  <p>Тип ротора: Горизонтальный ротор Макс. вместимость: 4x100 мл Макс. скорость: 5 000 об/мин Макс. ускорение: 3 773xg №: 0302891038</p>	 <p>Бакет №: 0303891029</p>		<p>4x3x10 мл 0304852409</p>
			<p>4x1x15 мл 0304891119</p>
			<p>4x1x15 мл 0304891118</p>
			<p>4x1x50 мл 0304891116</p>
			<p>4x1x50 мл 0304891114</p>