

Настольная высокоскоростная центрифуга с охлаждением HT165R



Максимальная скорость: 16 500 об/мин.

Максимальное центробежное ускорение: 26 054хg.

Максимальная вместимость: 48x1,5 мл.

С охлаждением.

Описание

Настольная центрифуга высокой скорости с охлаждением, подходящая для высокоскоростного центрифугирования. HT165R использует технологию динамического контроля температуры, которая регулирует рабочее состояние компрессора в соответствии с тепловыделением во время вращения ротора, обеспечивая точный контроль температуры, экономию энергии и высокую эффективность.

HT165R функционирует с роторами, совместимыми с пробирками EP, а также с ПЦР-пробирками.

Преимущества

- Доступно 8 роторов, совместимых с пробирками объемом 0,2 мл, 1,5 мл, 5 мл и ПЦР-планшеты. Максимальная скорость углового ротора 24x1,5 мл достигает 16 500 об/мин, сила ускорения до 26 054хg.
- 5-дюймовый сенсорный экран высокой четкости, настройка и отображение параметров работы в одном окне.
- 11 уровней ускорения и 12 уровней замедления для достижения наилучшего результата центрифугирования.
- Отдельная клавиша для быстрого центрифугирования.
- Три режима вращения: запуск по времени, синхронизация скорости и непрерывная синхронизация.
- Диапазон таймера: 99 часов 59 минут или 99 минут 59 секунд (опция).
- Время ускорения составляет от 10 секунд.
- Возможность создания нескольких пользовательских программ.

- Отдельная клавиша для быстрого предварительного охлаждения. Параметры предварительного охлаждения могут быть установлены и автоматически сохранены.
- Автоматическая идентификация ротора, множественная защита от перегрузки, перегрева, перегрева двигателя и автоматической блокировки крышки.
- Использование нержавеющей стали 316 для камеры, алюминиевого сплава серии 7075-T6 для ротора с твердым анодированием и высокой устойчивостью к коррозии.

Технические характеристики

Модель	HT165R
№ заказа	202253002
Макс. скорость	16 500 об/мин
Макс. ускорение	26 054 xg
Макс. вместимость	48x1.5 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
Диапазон настройки температуры	от -20 С до +40 °С
Точность температуры	± 1 °С
Компрессорный блок	Компрессорная установка VF; Экологически чистый хладагент (R134a)
Уровень шума	≤65 дБ (А)
Источник питания	Переменный ток 220В±22В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	700 Вт
Размер (ШхГхВ)	320x590x270 мм
Размер упаковки (ШхГхВ)	430x780x450 мм
Вес нетто	42 кг

Параметр ротора

<p>№1</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 12x1,5 мл Макс. скорость: 16 500 об/мин Макс. ускорение: 18 360xg Подходящие адаптеры: 0,2мл, 0,5 мл №: 0301805020</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: 24x1,5 мл Макс. скорость: 16 500 об/мин Макс. ускорение: 26 054xg Подходящий адаптер: 0,2 мл, 0,5 мл №: 0301805520</p>	<p>№5</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 6x8x0,2 мл ПЦР-пробирки Макс. скорость: 13 000 об/мин Макс. ускорение: 16 020xg №: 0301891186</p>

<p>№6</p>  <p>мл, 30 мл №: 0301891116</p> <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 6x50 мл Макс. скорость: 13 500 об/мин Макс. ускорение: 19 354xg Подходящие адаптеры: 1,5 мл, 5 мл, 10 мл, 15 мл, 20 мл, 25</p>	<p>№7</p>  <p>Подходящий адаптер: 0,2 мл, 0,5 мл №: 0301812510</p> <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 30x1,5 мл Макс. скорость: 14 000 об/мин Макс. ускорение: 22 140xg</p>
<p>№8</p>  <p>№: 0301812830</p> <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 24x мл Макс. скорость: 13 500 об/мин Макс. ускорение: 19 764xg Подходящие адаптеры: 0,2 мл, 0,5 мл</p>	<p>№4</p>  <p>№: 0302857500</p> <p>Тип ротора: Поворотный ротор Макс. вместимость: 24x1,5 мл Макс. скорость: 13 000 об/мин Макс. ускорение: 16 816xg Подходящие адаптеры: 0,2 мл, 0,5 мл</p>