



Настольная высокоскоростная центрифуга с охлаждением HT165R

Максимальная скорость: 16500r/min
(Max Speed)

Максимальное центробежное ускорение: 26054xg
(Max. RCF)

Максимальная вместимость: 48x1.5ml
(Max. Capacity)

С охлаждением

HT165R Настольная высокоскоростная центрифуга с охлаждением

Настольная высокоскоростная центрифуга с охлаждением HT165R идеально подходит для высокоскоростных лабораторных исследований. Превосходная функциональность при использовании с роторами, совместимыми с пробирками EP, а также с ПЦР-полосками и спин-колонками. HT165R использует технологию динамического контроля температуры, которая регулирует рабочее состояние компрессора в зависимости от тепла, выделяемого во время вращения ротора, с точным контролем температуры, энергосбережением и высокой эффективностью.

Преимущества продукта

1. Доступно 8 роторов, совместимых с пробирками 0,2 мл, 1,5 мл, 5 мл и полосками для ПЦР. Максимальная скорость углового ротора 24x1,5мл до 16500об/мин, перегрузка до 26054xg.
2. 5-дюймовая высокая чувствительность (можно напрямую работать в перчатках) и сенсорный экран высокой четкости, простота в эксплуатации и легкое считывание..
3. 11 программ ускорения и 12 программ замедления для достижения наилучшего результата центрифугирования.
4. Оснащен отдельной кнопкой короткого вращения для быстрого центрифугирования.
5. Три режима синхронизации: запуск, скорость и непрерывная синхронизация.
6. Диапазон таймера: от 1 минуты до 99 часов 59 минут или от 1 секунды до 99 минут 59 секунд.
7. Самое быстрое время разгона занимает всего 10 секунд.
8. Доступны несколько пользовательских программ.
9. Отдельная опция для быстрого предварительного охлаждения. Параметры предварительного охлаждения могут быть установлены и сохранены автоматически.
10. Крышка центрифуги с мягким замком.
11. Автоматическая идентификация ротора, множественная защита от превышения скорости, перегрева, самоблокирующаяся крышка.
12. Камера из нержавеющей стали 316, ротор из алюминиевого сплава серии 7075-T6, с твердым анодированием, коррозионной стойкостью.

Технические параметры

Модель	HT165R
Номер заказа	0202253002
Max. speed	16500r/min
Max. RCF	26054xg
Макс. вместимость	48x1.5мл
Точность скорости	±10р/мин
Диапазон настройки времени	от 1 мин до 99 ч 59 мин / от 1 с до 99 мин 59 сек
Диапазон настройки температуры	-20°C to +40°C
Точность температуры	±1°C
Компрессорный блок	Компрессорный блок VF, экологически чистый хладагент (R134a)
Шум	≤65dB(A)
Источник питания	AC220V±22V 50Hz
Потребляемая мощность	700W
Размер (ШхГхВ)	320x590x270(мм)
Размер упаковки (ШхГхВ)	430x780x450(мм)
Вес	42кг

Параметры ротора

№:1



Тип ротора: Угловой ротор
 Максимальная емкость: 12x1,5 мл
 Максимальная скорость: 16500 об/мин
 Макс. RCF: 18360xg
 № для заказа: 0301805020
 Адаптер: 0,2 мл, 0,5 мл

№: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

№:3



Тип ротора: Угловой ротор
 Максимальная вместимость: 24x1.
 Максимальная скорость Sml: 16500 об/мин
 Макс. RCF: 26054xg
 № для заказа: 0301805520
 Адаптер: 0,2 мл, 0,5 мл

№:5



Тип ротора: Угловой ротор
 Максимальная емкость: 6x8x0,2 млПЦР
 Максимальная скорость: 13000 об/мин
 Макс. RCF: 16020xg
 Номер заказа: 0301891186

№:6



Тип ротора: Угловой ротор
 Максимальная производительность: 24 пробирки для спин-колонок.
 Максимальная скорость: 13500 об/мин.
 Макс. RCF: 19764xg
 Номер заказа: 0301891116

№:7



Тип ротора: Угловой ротор
 Максимальная вместимость: 30x1. Sml
 Макс. скорость: 14000 об/мин
 Макс. RCF: 22140xg
 Номер заказа: 0301812510
 Адаптер: 0,2 мл, 0,5 мл

№:8



Тип ротора: Угловой ротор
 Максимальная емкость: 48x1,5 мл
 Максимальная скорость: 13000 об/мин
 Макс. RCF: 18525xg
 Номер заказа: 0301812830
 Адаптер: 0,2 мл, 0,5 мл

№:4



Тип ротора: Поворотный ротор
 Максимальная емкость: 24x1,5 мл
 Максимальная скорость: 13000 об/мин
 Макс. RCF: 16816xg
 Номер заказа: 0302857500
 Адаптер: 0,2 мл, 0,5 мл