

HT200R



Лабораторная центрифуга с охлаждением. До 20000 об/мин, до 27793 ×g. Пределы скорости, RCF и вместимости зависят от ротора и могут достигаться в разных конфигурациях.

Артикул: 0202253023

Особенности модели

Сенсорный экран 7" и именованные программы.

Инверторное охлаждение от -20 до +40 °C и предохлаждение; камера из нержавеющей стали со сборником конденсата.

11 профилей разгона и 12 торможения с настройкой времени.

Роторы для микропробирок, пробирок до 100 мл и взятия крови; доступны герметичные исполнения.

Распознавание ротора, блокировка крышки, защита от превышения скорости, температуры и перегрева двигателя.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Артикул	0202253023
Максимальная скорость	20 000 об/мин
Максимальное RCF	27 793 ×g
Максимальная вместимость	6 × 100 мл
Точность скорости	±10 об/мин
Таймер	1 с–99 мин 59 с / 1 мин–99 ч 59 мин / 1 с–99 ч 59 мин 59 с
Режимы таймера	От запуска / от достижения скорости / непрерывный
Диапазон температуры	-20...+40 °C
Точность температуры	±1 °C
Предохлаждение	Есть
Холодильная система	Инверторный компрессор
Кратковременный запуск	Есть
Распознавание ротора	Есть
Шум	Минимальный уровень ≤58 дБ(А)
Питание	220 В ±22 В, 50/60 Гц
Мощность	1 кВт
Габариты (Д × Ш × В)	380 × 660 × 330 мм
Масса	62 кг

Роторы и адаптеры

 Угловой ротор 12 × 1,5/2,2 мл Скорость до 20000 об/мин RCF до 27793 ×g Артикул: 0301805020R1 № 1	 Угловой ротор 12 × 15 мл (коническое дно) Скорость до 12000 об/мин RCF до 16099 ×g Артикул: 0301891142R2 № 2
 Угловой ротор 12 × 10 мл Скорость до 15000 об/мин RCF до 23120 ×g Артикул: 0301805310R3 № 3	 Угловой ротор 6 × 50 мл (круглое дно) Скорость до 13000 об/мин RCF до 17947 ×g Артикул: 0301805420R4 № 4
 Угловой ротор 6 × 50 мл (коническое дно) Скорость до 12500 об/мин RCF до 16593 ×g Артикул: 0301805930R5 № 5	 Угловой ротор 12 × 5 мл Скорость до 17000 об/мин RCF до 20345 ×g Артикул: 0301891235R6 № 6
 Угловой ротор 30 × 1,5/2,0 мл Скорость до 14000 об/мин RCF до 22140 ×g Артикул: 0301812510R7 № 7	 Угловой ротор 48 × 1,5/2,0 мл Скорость до 13000 об/мин RCF до 18525 ×g Артикул: 0301812830R8 № 8
 Угловой ротор 6 × 100 мл Скорость до 10000 об/мин RCF до 11960 ×g Артикул: 0301891099R9 № 9	 Угловой ротор 24 × 1,5/2,2 мл Скорость до 17000 об/мин RCF до 27656 ×g Артикул: 0301891236R10 № 10
 Угловой ротор 8 × 50 мл (коническое дно) Скорость до 11000 об/мин RCF до 14100 ×g Артикул: 0301891237R11 № 11	 Угловой ротор 8 × 15 мл (коническое дно) Скорость до 14000 об/мин RCF до 17967 ×g Артикул: 0301806220R12 № 12
 Основание бакетного ротора 4 × 100 мл Скорость до 5000 об/мин RCF до 3773 ×g Артикул: 0302891038Y13 № 13	 Бакеты 4 × 100 мл Скорость до 5000 об/мин RCF до 3773 ×g Артикул: 0303891029B Ротор № 13

 Адаптер 4 × 1 × 50 мл (коническое дно) Скорость до 5000 об/мин RCF до 3773 ×g Артикул: 0304891114Q4 Ротор № 13	 Адаптер 4 × 1 × 50 мл Артикул: 0304891116Q4 Ротор № 13
 Адаптер 4 × 1 × 15 мл (коническое дно) Артикул: 0304891118Q4 Ротор № 13	 Адаптер 4 × 1 × 15 мл Артикул: 0304891119Q4 Ротор № 13
 Адаптер 4 × 3 × 10 мл — пробирки для взятия крови Артикул: 0304852409Q4 Ротор № 13	 Угловой ротор 8 × 50 мл (круглое дно) Скорость до 12000 об/мин RCF до 15615 ×g Артикул: 0301891253R14 № 14
 Основание ротора для микропланшетов 2 × 2 × 96 лунок Скорость до 4000 об/мин RCF до 2200 ×g Артикул: 0302852310Y № 14	 Бакеты для микропланшетов 2 × 2 × 96 лунок Скорость до 4000 об/мин RCF до 2200 ×g Артикул: 0303852351B Ротор № 14
 Угловой ротор из углепластика 6 × 50 мл Скорость до 13000 об/мин RCF до 18365 ×g Артикул: 0301891304R18 № 18	