

## Настольная высокоскоростная центрифуга с охлаждением H1650R



Максимальная скорость: 16 000 об/мин.

Максимальное центробежное ускорение: 21 532xg.

Максимальная вместимость: 8x10 мл.

С охлаждением.

### Описание

Центрифуга высокой скорости с компактным дизайном работает с минимальным уровнем шума. Доступно 8 различных роторов и роторов, специально предназначенные для пробирок ПЦР.

### Преимущества

- Доступно 8 различных роторов со скоростью вращения до 16 500 об/мин и объемом от 0,2 мл.
- Микрокомпьютерное управление, прямой привод от инверторного двигателя переменного тока с высоким пусковым моментом.
- Большой ЖК-дисплей, скорость, время, RCF, профили Acc и Dec могут быть установлены свободно. Несколько регулярных программ могут быть сохранены для программируемой работы.
- 9 профилей ускорения и 10 профилей замедления, 3-ступенчатое демпфирование вибрации.
- Защитные функции электронной блокировки двери, камера из нержавеющей стали, защита от дисбаланса, перегрева и превышения скорости для безопасной работы.
- Рабочая температура может поддерживаться на уровне -4°C, даже когда роторы работают на максимальной скорости, что обеспечивает идеальное охлаждение.

### Технические характеристики

Модель	H1650R
Макс. скорость	16 000 об/мин
Макс. ускорение	21 532 xg
Макс. вместимость	8x10 мл
Точность скорости	±10 об/мин
Диапазон настройки времени	от 30 с до 99 мин 59 с
Диапазон настройки	от -20 С до +40 °С

температуры	
Точность температуры	± 1 °С
Компрессорный блок	Экологически чистый хладагент (R134a)
Уровень шума	≤65 дБ (А)
Источник питания	Переменный ток 220В±22В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	1000 Вт
Размер (ШхГхВ)	350х600х340 мм
Размер упаковки (ШхГхВ)	460х810х510 мм
Вес нетто	70 кг

## Параметр ротора

№	Тип ротора	Макс. скорость	Макс. ускорение	Макс. вместимость
1	Угловой ротор	16 500 об/мин	18 360 xg	12x1,5 / 2,2 мл
2	Угловой ротор	12 000 об/мин	10 142 xg	12x5 мл
3	Угловой ротор	15 000 об/мин	21 532 xg	24x1,5 / 2,2 мл
4	Угловой ротор	12 000 об/мин	16 270 xg	30x1,5 / 2,2 мл
5	Угловой ротор	12 000 об/мин	10 920 xg	48x0,5 мл
6	Угловой ротор	13 000 об/мин	16 020 xg	6x8x0,2 мл, ПЦР-пробирка
7	Угловой ротор	16 000 об/мин	15 300 xg	18x0,5 мл
8	Угловой ротор	12 000 об/мин	12 900 xg	8x10 мл