

## Гематокритная центрифуга H1750



Максимальная скорость: 17 500 об/мин.

Максимальное центробежное ускорение: 29 302xg.

Максимальная вместимость: 4x100 мл.

Без охлаждения.

### Описание

Гематокритная центрифуга H1750 компактна и удобна в использовании благодаря своей оптимальной высоте. В комплект входит 13 роторов различной производительности, что позволяет использовать прибор для различных задач. Центрифуга совместима с микропробирками, пробирками для ПЦР, микропланшетами, пробирками Falcon объемом 15 мл и 50 мл, а также вакуумными пробирками. Максимальная скорость ротора 24x1,5 мл составляет 17500 об/мин, что обеспечивает производительность, сопоставимую с крупными центрифугами.

### Преимущества

- 7-дюймовая сенсорная панель HD: Простое управление и легкое считывание информации.
- Автоматическая идентификация роторов: Центрифуга поддерживает как микроцентрифугирование (ротор 24x1,5 мл с максимальной скоростью 17500 об/мин), так и обработку больших объемов (ротор 4x100 мл с различными адаптерами).
- Аэрозоленепроницаемые роторы: Защита от утечек для безопасной работы.
- Экологически чистый компрессорный агрегат: Высокая производительность с минимальным воздействием на окружающую среду.
- Регулируемые профили ускорения и замедления: 9 уровней ускорения и 10 уровней замедления для оптимальной настройки.
- Низкий уровень шума: Тихая и комфортная работа.
- Многофункциональные программы: Возможность установки, именованя и вызова нескольких программ.
- Многоуровневая защита: Защита от превышения скорости, перегрева двигателя, автоматическая блокировка дверцы, камера из нержавеющей стали и другие меры для безопасной эксплуатации.
- Эргономичный дизайн: Обтекаемая передняя панель и дверца для удобства использования.
- Встроенная система защиты от коррозии для продления срока службы центрифуги.

## Технические характеристики

Модель	H1750
Макс. скорость	17 500 об/мин
Макс. ускорение	29 302 xg
Макс. вместимость	4x100 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
Уровень шума	≤65 дБ (А)
Источник питания	Переменный ток 220В±22В, 50/60 Гц, 10 А
Потребляемая мощность	700 Вт
Размер (ШхГхВ)	380x505x360 мм
Размер упаковки (ШхГхВ)	480x780x460 мм
Вес нетто	32 кг

## Параметры ротора

№	Тип ротора	Макс. скорость, об/мин	Макс. ускорение, xg	Макс. вместимость
1	Угловой ротор	17 500	29 302	24x1,5/2 мл
2	Угловой ротор	15 000	15 840	12x5 мл
3	Угловой ротор	13 000	17 370	12x10 мл
4	Угловой ротор	13 000	17 947	6x50 мл (круглый)
5	Угловой ротор	12 000	15 292	6x50 мл (конический)
6	Угловой ротор	10 000	10 744	4x100 мл
7	Угловой ротор	14 000	22 140	30x1,5 мл
8	Угловой ротор	13 000	18 525	48x1,5/2 мл
9	Угловой ротор	13 000	16 020	6x8x0,2 мл ПЦР-полоска
10	Гематокритный ротор	13 000	17 369	24 шт.
11	Поворотный ротор	13 000	16 816	24x1,5/2,2 мл
12	Поворотный ротор	4 500	3 056	4x100 мл
	Адаптер	4 500	3 056	4x50 мл (конический) 4x50 мл (круглый) 4x15 мл (конический) 4x15 мл (круглый) 4x3x5 мл (вакуумная трубка) 4x3x10 мл (вакуумная трубка)
13	Ротор для микропланшета	4 000	2 200	2x2x96