

ЦЕНТРИФУГИ ДЛЯ МИКРОЛАБОРАТОРИЙ



UC-1512



UC-2040R

| Модель | UC-1512 | UC-2040R |
|-------------------------------------|--|--|
| Скорость вращения, об/мин | 100-5 000 | 200-15 000 |
| Точность установки, об/мин | 100 | |
| Точность поддержания, об/мин | ±20 | |
| Температура в камере центрифуги, °С | не регулируется | -20...+40 |
| Вместимость ротора | 12*1.5(2) мл (опция 0,2 и 0,5 мл) | 1,5/2мл*24; (опция 0,2 и 0,5мл; 0,5мл*36, PCR8*4, 5мл*12, 5мл*18) |
| Контроллер | цифровой | |
| Программирование | нет | 9 шагов |
| Тип ротора | угловой | |
| Центробежное ускорение | 15 100*g | 21 380*g |
| Дискретность установки | 100*g | 10*g |
| Таймер | 30 сек - 99 мин | |
| Ускорение и торможение | 11с↑11с↓ | 25с↑25с↓ |
| Защитные системы | запирание крышки; детектор превышения скорости; детектор перегрева; система самодиагностики | двойное запирание крышки; детектор превышения скорости; детектор перегрева; система самодиагностики |
| Уровень шума, dB | 56 | |
| Внешние размеры (ДхШхВ), мм | 255x245x140 | 332x553x283 |
| Вес, кг | 6 | 30 |
| Мощность, Вт | 350 | 500 |
| Электропитание | 220 В, 50-60 Гц | |

Применяются для разделения фракций различной плотности.

Достоинства моделей:

- Бесколлекторный двигатель обеспечивает длительный срок эксплуатации.
- Корпус центрифуг из высокопрочного пластика препятствует образованию пятен и сколов краски.
- Эргономичный дизайн позволяет без особого труда разместить центрифуги даже в небольших помещениях.
- Сбалансированный ротор препятствует образованию постороннего шума.
- Плавный набор скорости обеспечивает долговременную эксплуатацию прибора.