

Мультифункциональные центрифуги Thermo Scientific™ серии SL

Широкий модельный ряд настольных центрифуг Thermo Scientific™ серии SL позволяет использовать оборудование в лабораториях различной производительности. Небольшие лаборатории могут быть заинтересованы в центрифугах SL8/SL8R, укомплектованных горизонтальным ротором TX-150 (4 x 145 мл), позволяющим одновременно центрифугировать 24 пробирки (вакутейнера) объемом 5/7 мл. Центрифуги повышенной производительности (модели SL4 Plus / SL4R Plus) будут востребованы в биотехнологических и научно-исследовательских лабораториях, т.к. предназначены для одновременного центрифугирования 4 л образца или большого количества пробирок (напр., 40 конических пробирок объемом 50 мл).



SL4 Plus и SL4R Plus

- Центрифуги данной серии производятся как вентилируемые (модель SL), так и рефрижераторные (модель SL R) для работы с термочувствительными образцами
- Система смены роторов Auto-Lock™ III позволяет проводить установку и замену роторов простым нажатием на кнопку без использования специальных инструментов
- Программное обеспечение на русском языке уменьшает вероятность ошибок пользователя
- Технология SMARTSpin™ оптимизирует ускорение, торможение, дисбаланс, способствует повышению безопасности и улучшению параметров центрифугирования
- Программирование скорости центрифугирования или центробежного ускорения в зависимости от используемой методики

- Цифровой дисплей высокого разрешения с подсветкой позволяет считывать параметры даже с большого расстояния
- Контрольная мембранная панель для интуитивного программирования скорости / ускорения, времени, температуры
- Программируемые режимы ускорения и торможения для создания оптимальных программ центрифугирования
- Автоматическое распознавание ротора предотвращает программирование скорости, превышающей максимально допустимую для данного ротора, и позволяет осуществлять быстрый автоматический пересчет скорость / ускорение
- Большинство роторов может быть укомплектовано аэрозоль-непроницаемыми крышками с системой закрытия ClickSeal™, обеспечивающими полную микробиологическую безопасность (сертифицировано Public Health England, Porton Down, UK).
- Материал крышки (полифенилсульфон) имеет повышенную устойчивость к химическим соединениям и перепадам температур по сравнению с крышками из поликарбоната или металла. Прозрачность крышек позволяет визуально контролировать образцы и повышает безопасность и удобство работы

Технические характеристики	SL 8 (вентилируемая)	SL 8R (с охлаждением)	SL 16 (вентилируемая)	SL 16R (с охлаждением)	SL4 Plus (вентилируемая)	SL4R Plus (с охлаждением)
Максимальный объем	4x145 мл		4x400 мл		4x1000 мл	
Максимальная скорость	16 000 об/мин	17 850 об/мин	15 200 об/мин		15 200 об/мин	
Максимальное ускорение	24 328 g	30 279 g	25 830 g		25 830 g	
Программирование	4 программы	99 программ	6 программ		6 программ	
Таймер, установка	до 99 ч 59 мин режим непрерывного центрифугирования		до 9 ч 59 мин режим непрерывного центрифугирования			
Режимы ускорения / торможения	2 / 2		9 / 10			
Температурный диапазон, установка	–	от –10°C до +40°C	–	от –10°C до +40°C	–	от –10°C до +40°C
Уровень шума, дБ	менее 61	менее 56	менее 61	менее 57	менее 68	менее 64
Размеры (ВхШхГ), см	31x47x48	32x46x67	36x44x60,5	36x62,5x60,5	36,2x56,6x69	36,1x74,6x69
Вес, кг	35	71	57,5	91,5	89	120
Кат. №	75007221	75007224	75004000	75004030	75009912	75009927