



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Настольные центрифуги серии SL

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. Гиляровского, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Описание Agilent Серии SL

Настольные центрифуги серии SL используются в лабораториях различной производительности. Центрифуги SL8 / SL8R являются незаменимыми для небольших лабораторий. Модели SL8 / SL8R, укомплектованные горизонтальным ротором TX-150 (4 x 145 мл), позволяют одновременно центрифугировать 24 пробирки (вакутейнера) объемом 5/7 мл. Центрифуги повышенной производительности (модели SL40 / SL40R), предназначенные для одновременного центрифугирования 196 пробирок (вакутейнеров) объемом 5/7мл, широко применяются в медицинских центрах, где большой поток образцов.

- 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;
- Технология SMARTSpin оптимизирует ускорение, торможение, дисбаланс, способствует повышению безопасности и улучшению параметров центрифугирования;
- Русскоязычный интерфейс;
- 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 сенсорная 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;
- Практически все роторы могут быть укомплектованы аэрозоль-непроницаемыми крышками с системой закрытия ClickSea™, обеспечивающими полную микробиологическую безопасность (сертифицировано Public Health England, Porton Down, UK). Крышка фиксируется на роторе без использования сложных зажимов и резьбовых соединений, которые допускают неправильную установку крышки, тем самым гарантируя защиту ваших проб, а также сокращая время загрузки/выгрузки образцов по сравнению с закручивающимися крышками;
- 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;
- Настольные центрифуги SL40F/SL40FR имеют технические характеристики, приближенные к характеристикам настольной центрифуги SL40/SL40R и дополнительно позволяют центрифугировать 6 образцов объемом 250мл при максимальном центробежном ускорении 18 533 g;

Характеристики Agilent Серии SL

Технические характеристики	SL 8 (вентилируемая)	SL 8R (с охлаждением)	SL 16 (вентилируемая)	SL 16R (с охлаждением)
Максимальный объем	4x145 мл		4x400 мл	
Максимальная скорость	16 000 об/мин	17 850 об/мин	15 200 об/мин	
Максимальное ускорение	24 328 g	30 279 g	25 830 g	
Программирование	4 программы	99 программ	6 программ	
Таймер, установка	до 9ч 99 мин + режим непрерывного центрифугирования			
Режимы ускорения	2		9	
Режимы торможения	2		10	
Температурный диапазон, установка	-	от - 10°C до + 40°C	-	от - 10°C до + 40°C
Уровень шума, дБ	менее 61	менее 55	менее 61	менее 57
Габариты (ВxШxГ), см	31x47x48	32x46x67	36x44x60.5	36x62.5x60.5
Вес, кг	35	71	57.5	91.5

Технические характеристики	SL 40 / SL40F (вентилируемая)	SL 40R / SL40FR (с охлаждением)
Максимальный объем	4x1000 мл	

Максимальная скорость	15 200 об/мин	
Максимальное ускорение	25 830 g	
Программирование	6 программ / 99 программ (SL40F/SL40FR)	
Таймер, установка	до 9ч 99 мин + режим непрерывного центрифугирования	
Режимы ускорения	9	
Режимы торможения	10	
Температурный диапазон, установка	-	от - 10°C до + 40°C
Уровень шума, дБ	менее 61 / 64	менее 57 / 58
Габариты (ВхШхГ), см	36х56.5х67 / 84х56.5х67	36х74.5х67 / 84х74.5х67
Вес, кг	86 / 142.5	116 / 152.5

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83