трифуги серии Sorvall

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Описание Agilent Серии SORVALL

Высокопроизводительные напольные центрифуги серии Sorvall предоставляют уникальную возможность центрифугировать до 16 л (8 x 2 000 мл) образца за один цикл, при этом гарантируя безопасность и простоту работы и стабильность получаемых результатов.
Для работы центрифуги Sorvall BIOS 16 доступны роторы емкостью 6 000 мл (6 x 1000 мл), 8 000 мл (8 x 1000 мл), 12 000 мл (6 x 2000 мл) и 16 000 мл (8 x 2000 мл).
Напольные центрифуги Thermo Scientific™ Sorvall™ BP 8 и 16 разработаны специально для фракционирования больших объемов крови в трансфузионных пакетах, до 16 пакетов объемом 500 мл за один цикл центрифугирования.
Центрифуга Sorvall BP 8 может быть на выбор укомплектована ротором Thermo Scientific™ HAEMAFlex™ 6 производительностью 6 трансфузионных пакетов объемом 550 мл или HAEMAFlex 8, способным центрифугировать 8 пакетов по 550 мл.
Для центрифуг Sorvall BP 16 также разработаны 2 ротора: HAEMAFlex 12, вмещающий 12 пакетов объемом 500 мл, и HAEMAFlex 16 для 16 пакетов объемом 500 мл каждый.

- Компактная крышка центрифуги с функцией автоматического открывания/закрывания Auto-Door и механизм снятия крышки ротора с ее фиксацией Auto-Lid позволяют оптимизировать повседневную эксплуатацию центрифуги и минимизировать временные затраты;
- Благодаря функции мгновенной идентификации ротора Thermo Scientific™ Auto-ID снижается риск превышения скорости, количества ошибок и повышается степень защиты центрифуги, образцов и оператора;
- Яркий и наглядный сенсорный интерфейс Centri-Touch, позволяющий работать в перчатках, упрощает настройку центрифугирования и при этом обеспечивает защищенный с помощью имени пользователя и пароля вход в систему. Также благодаря интерфейсу Centri-Touch может осуществляться быстрый переход к любой из 120 программ благодаря их буквенно-цифровому наименованию, что сокращает перерывы между процедурами центрифугирования и облегчает их запуск;
- Контроль прцедуры центрифугирования в режиме реального времени с помощью приложения Thermo Scientific™ Centri-Vue™;
- Встроенная специализированная функция «rotor calculator» упрощает изменение и передачу протоколов и позволяет эмулировать протоколы центрифугирования, используемые ранее на других центрифугах Thermo Scientific SorvallTM;
- Функция Thermo ScientificTM ACETM (Accumulated Centrifugal Effect) автоматически уточняет время работы центрифуги, компенсируя различные скорости разгона при частичной или полной загрузке ротора;
- Обеспечение соответствия принятым стандартам GMP/GLP с помощью функции регистрации данных и удобной в работе программы сбора данных Thermo Scientific™ Centri-Log™ Plus;
- Программное обеспечение центрифуги включает встроенный журнал Thermo Scientific™ Centri-Track™, в котором регистрируются пользователи, параметры центрифугирования и сообщения об ошибках. В журнале учета срока службы горизонтальных роторов Thermo Scientific™ Cycle-Log™ регистрируются данные по эксплуатации роторов в целях повышения безопасности работы;
- Центрифуга характеризуется низким энергопотреблением благодаря использованию роторов закрытого типа Thermo Scientific™ Eco-Spin™. Роторы закрытого типа Eco-Spin позволяют сэкономить до 64 % электроэнергии по сравнению с роторами открытого типа;
- В режиме медленного запуска/остановки центрифуги можно выбирать из 11 профилей разгона и 12 профилей торможения для достижения максимального выхода продукта центрифугирования при минимальном ресуспендировании;

Характеристики Agilent Серии SORVALL

Технические характеристики	Центрифуга Thermo Scientific Sorvall™ BIOS 16	Центрифуга Thermo Scientific Sorvall™ BP 8	Центрифуга Thermo Scientific Sorvall™ BP 16
Максимальное число образцов	8 x 2000 мл	6 или 8 трансфузионных пакетов по 550 мл	2 или 16 трансфузионных пакетов по 500 мл
Максимальная скорость	5 400 об/мин	5 000 об/мин	4 700 об/мин
Максимальное ускорение	8 500 g	7 295 g	7 187 g
Программирование	120 программ		
Таймер, установка	99 ч 59 мин 59 с с шагом 1 с		
Режим ускорения/торможения	11/12		
Температурный диапазон	-20°C - +40°C с шагом 1°C		
Размеры (В x Ш x Г), вес	101,5 x 81,6 x 90 см / 465 кг (230 В) или 495 кг (400 В)		

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование