

Напольная высокопроизводительная центрифуга Sorvall BP 16



Производитель: THERMO FISHER Scientific

Модель: Sorvall BP 16

Страна: Соединенные Штаты Америки

Напольные центрифуги серии Thermo Scientific Sorvall BIOS предоставляет уникальную возможность центрифугировать более 10л образца за один цикл, при этом гарантируя безопасность и простоту работы и стабильность получаемых результатов. 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.

Особенности: 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 мгновенной идентификации ротора Thermo Scientific Auto-ID снижается риск превышения скорости, количество ошибок и повышается степень защиты центрифуги, образцов и оператора; Цветной 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 процедуры 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 Sorvall; Функция ACE (Accumulated Centrifugal Effect) автоматически регулирует время работы центрифуги, компенсируя различные скорости разгона при частичной или полной загрузке ротора; Программирование 3 стадий центрифугирования в одном цикле с возможностью запоминания 30 подобных программ; 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; Корпус моделей heavy duty (фронтальная и боковые поверхности, крышка центрифуги) выполнен из нержавеющей стали;

Характеристики

Программирование	120 программ
Таймер, установка	99 ч 59 мин 59 сек, шаг - 1 сек
Режимы ускорения/торможения	11/12
Размеры (ВхШхГ)	101,5 x 81,6 x 90 см
Максимальный объем	12 или 16 трансфузионных пакетов по 500 мл
Максимальная скорость	4 700 об/мин
Максимальное ускорение	7 187 g
Вес	465 кг (230 V) 495 кг (400 V)