



Микроультрацентрифуг и Sorvall MTX 150 и MX 150 / 120 Plus

Производитель: Thermo Fisher
Scientific

Модель: Sorvall MTX 150 и MX 150
/ 120 Plus

[https://assa-group.ru/sorvall-
mtx-150-mx-150-120-plus](https://assa-group.ru/sorvall-mtx-150-mx-150-120-plus)

Настольная ультрацентрифуга Thermo Scientific MTX150 и напольные ультрацентрифуги Thermo Scientific MX120 Plus, MX150 Plus обладают расширенными функциональными возможностями и позволяют решать весь спектр задач и приложений по работе с образцами небольшого объема: вирусы, клеточные органеллы, липопротейны, наночастицы, нуклеиновые кислоты. Микроультрацентрифуги Sorvall обеспечивают превосходное разделение образцов объемом от 0,2 мл до 30 мл в угловых, горизонтальных и вертикальных роторах при высоких скоростях и ускорениях. Компактные размеры и низкий уровень шума при работе позволяют разместить центрифугу рядом с рабочей зоной или столом.

Особенности:

- Высокая скорость / ускорение (до 150 000 об/мин / 1 048 680 g) и низкое значение К-фактора в сочетании с

улучшенными характеристиками роторов обеспечивают существенно меньшее время центрифугирования по сравнению с другими моделями

- Жидкокристаллический сенсорный дисплей с регулировкой яркости
- Одновременное отображение на дисплее заданных и текущих параметров: время, температура, скорость центрифугирования; профили ускорения и торможения; вид ротора, дата и время
- Возможность изменения параметров центрифугирования во время работы
- Автоматический пересчет показаний скорости / ускорение
- Программирование скорости центрифугирования или центробежного ускорения в зависимости от используемой методики
- Система автоматической фиксации ротора в рабочей камере, не требующая специальных инструментов, обеспечивает безопасное и надежное крепление ротора за несколько секунд
- Таймер, включающийся при достижении заданной скорости центрифугирования
- Управление в режиме реального времени позволяет осуществлять режим отложенного запуска центрифугирования, использовать функцию составления графика использования центрифуги
- Каталог роторов с указанием параметров каждого ротора
- Система Rotor Life Management, позволяющая контролировать количество циклов центрифугирования и суммарное время центрифугирования любого ротора
- Функции ограничения доступа пользователей
- Защита программ паролем
- Автоматическая компенсация дисбаланса ($\pm 5\%$ от объема образца), позволяет уравнивать образцы визуально. Неправильная загрузка, превышение дисбаланса или повреждение пробирок во время центрифугирования немедленно приводят к выключению центрифуги.

- 20 программ центрифугирования, созданные пользователем и записанные в память прибора
- Пошаговое программирование цикла центрифугирования (9 шагов) обеспечивает большую технологическую гибкость и более качественную сепарацию
- Протоколирование и хранение в памяти 100 последних циклов центрифугирования Протоколирование работы в соответствии с GLP/GMP стандартами (MTX150 / MX150 Plus)
- USB порт, позволяющий переносить данные журнала регистрации центрифугирования в персональный компьютер в соответствии с GLP/GMP стандартами (MTX150 / MX150 Plus)
- Возможность установки HEPA-фильтров
- Низкий уровень шума (< 45 дБ)
- Широкий спектр роторов и пробирок различного объема

Технические характеристики MTX 150

MX 150 Plus

MX 120 Plus

Тип	настольная	напольная	напольная
Максимальная скорость, об/мин	150 000	150 000	120 000
Максимальное ускорение RCF (xg)	1 048 680	1 048 680	770 460
Макс. вместимость ротора, угловой	180 мл (6 x 30 мл)		
Макс. вместимость ротора, горизонт.	28 мл (4 x 7 мл)		
Профили ускорения /	9 / 9, без торможения		

торможения

Точность ± 50
контроля
скорости
об./мин.

Программы в памяти 20, до 9 этапов каждая

Система охлаждения Твердотельное термоэлектрическое
охлаждение

Установленный диапазон температур 0-40°C с шагом 1°C

Уровень шума, дБ < 45 < 48 < 47

Размеры (В x Г x Ш), см 40,8 x 55 x 56,2 91 x 44 x 52

Уровень шума, дБ < 45

Вес, кг 97 105

Кат. номер 50135647 50135642 50135647

<https://assa-group.ru/sorvall-mtx-150-mx-150-120-plus>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.



+7 499 490-02-72
zaproso@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

