

Высокоскоростная микроцентрифуга M16



Максимальная скорость: 16 000 об/мин.

Максимальное центробежное ускорение:
17 602 xg.

Максимальная вместимость: 12x1,5 /2 мл
с адаптерами 0,5 / 0,2 мл.

Без охлаждения.

Описание

Высокоскоростная микроцентрифуга M16 компактна по размеру, имеет привлекательный внешний вид, проста в управлении, быстро ускоряется и замедляется, а также управляется через сенсорный экран. Эта высокоскоростная микроцентрифуга является редким инструментом для молекулярной биологии, современной медицины и научных исследований.

Преимущества

- 3,5-дюймовый HD сенсорный экран (можно использовать в перчатках), прост в управлении.
- Одновременное отображение установленных и рабочих параметров.
- Возможность сохранения нескольких пользовательских программ.
- Время центрифугирования от 1 секунды до 99 минут 59 секунд или непрерывное центрифугирование.
- Уникальная технология воздухообмена поддерживает температуру на уровне комнатной плюс 10°C, защищая температурочувствительные образцы.
- Стандартный металлический ротор на 12 пробирок по 1,5 мл выдерживает стерилизацию при высокой температуре и под высоким давлением. Дополнительно доступен полностью герметичный металлический ротор.
- Герметичность: полностью металлическая герметичная конструкция предотвращает аэрозольное загрязнение, обеспечивая высокую биобезопасность.
- Оснащена аварийным устройством открытия двери на случай отключения электроэнергии. Центрифуга на 2 мл безопасна и проста в эксплуатации.
- Низкий уровень шума и бесщеточный двигатель, не требующий обслуживания.
- Диапазон скорости от 300 до 16000 об/мин с точностью до менее 30 об/мин.

Технические характеристики

| | |
|----------------------------|--|
| Модель | M16 |
| № заказа | 203270007 |
| Макс. скорость | 16 000 об/мин |
| Макс. ускорение | 17602 xg |
| Макс. вместимость | 12x1,5 /2 мл с адаптерами 0,5 / 0,2 мл |
| Точность скорости | ±30 об/мин |
| Диапазон настройки времени | от 1 мин до 99 мин 59 с |
| Уровень шума | ≤60 дБ (А) |
| Источник питания | Переменный ток 220В±22В, 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность | 100 Вт |
| Размер (ШxГxВ) | 260x240x145 мм |
| Размер упаковки (ШxГxВ) | 320x350x190 мм |
| Вес нетто | 4,5 кг |