

Центрифуга лабораторная MPW-150R

ИМ-7.111236 до 27.01.2027

15000 об/мин, ускорение 21382 g, температура -20-40 °C, вместимость 6×15 мл

MPW Med. Instruments, Польша



Характеристики

Скорость вращения	15000 об/мин
Ускорение	21382 g
Температура в камере	-20-40 °C
Вместимость	6×15 мл
Размеры	283×299×595 мм
Масса	33 кг

Описание

Центрифуга MPW-150R – высокоскоростная микроцентрифуга для подготовки образцов в микропробирках и гематокритных капиллярах с целью проведения клинико-диагностических исследований в медицинских и ветеринарных лабораториях.

Вместимость ротора: 6×15 мл

Скорость вращения (RPM): 90-15000 об/мин (шаг 1 об/мин)

Ускорение: 21382g (шаг 1g)

Установка времени: от 1 сек до 99ч 59 мин 59 сек или непрерывно до остановки (шаг 1 сек)

Установка температуры: от -20 до +40 °C (шаг 1 °C)

Двигатель: индукционный, не требует ухода

Особенности MPW-150R:

- интерфейс на русском языке (10 языков в меню)
- современная система программирования параметров центрифугирования
- обеспечивается температура +4°C при максимальной скорости каждого ротора
- начало работы по достижению заданного значения температуры
- функция отложенного старта
- предварительное охлаждение без/с центрифугированием, охлаждение после центрифугирования, точная стабилизация температуры

- система быстрого охлаждения FAST COOL обеспечивает охлаждение ротора до температуры +40С менее чем за 6 мин
- 100 программ пользователя
- 10 характеристик ускорения/торможения
- преобразование скорости вращения в относительное центробежное ускорение (RPM/RCF)
- 2 способа обратного отсчета времени: с момента запуска или с момента достижения ротором заданной скорости
- ручная установка радиуса центрифугирования (с автоматической корректировкой RCF)
- регулирование времени центрифугирования
- автоматическая идентификация типа ротора
- простое интуитивное изменение отображаемых параметров в стандартной и упрощенной версии (кнопка SWITCH)
- режим непрерывной работы HOLD
- режим кратковременного центрифугирования SHORT
- возможность изменения заданных параметров во время центрифугирования
- USB порт – возможность подключения к ПЭВМ для регистрации параметров центрифугирования (программа MPW Editor)
- автоматическое открывание крышки после завершения процесса центрифугирования