

СПЕЦИФИКАЦИЯ: Центрифуга медицинская серии СМ: СМ-6М

Описание: Медицинская (лабораторная) центрифуга применяется для разделения (осаждения) образцов биологических жидкостей и растворов на фракции. Микропроцессорная система управления обеспечивает плавность пуска ротора, задание и отображение на световых индикаторах времени и скорости вращения ротора в масштабах RCF(ОЦУ) или RPM (об/мин), блокировку крышки во время вращения ротора, звуковую сигнализацию остановки ротора, автоматическую разблокировку крышки после остановки ротора. Встроенные датчики дисбаланса и температуры защищают прибор от разрушительного дисбаланса и перегрева.

Технические характеристики:

Регистрационное удостоверение Минздрава России: наличие. Сертификат ГОСТ Р: наличие.

Датчик дисбаланса: наличие.

Датчик температуры: наличие.

Замок крышки: наличие.

Рычаг аварийного открытия крышки: наличие.

Цифровая система управления: наличие.

Отображение работы прибора в единицах об/мин и оцу: наличие. Звуковая сигнализация: наличие.

Режим сна: наличие.

Сетевой выключатель: наличие.

Возможность замены ротора и адаптеров: наличие.

Система самотестирования и обнаружения ошибок и неисправностей: наличие.

Задание интенсивности торможения: наличие.

Количество степеней торможения: 6.

Скорость вращения ротора: от 100 до 3500 об/мин.

Максимальная центробежная сила: 2300 ОЦУ.

Точность поддержания скорости вращения: $\pm 0,5\%$.

Диапазон таймера: 1-99 мин.

Дискретность установки:

- скорости вращения ротора: 100 об/мин.
- центробежной силы: 100 ОЦУ.
- таймера: 1 мин.

Уровень шума на расстоянии 1м: не более 55 дБ (А).

Рабочий диапазон температур: от +10 до 40°C

Допустимый суммарный дисбаланс пробирок: не более 5 г.

Допустимая влажность окружающей среды: 80 %.

Питание от сети: 220В, 50Гц

Допустимый диапазон напряжения: 190-240 В.

Максимальная потребляемая мощность: 250 Вт.

Габаритные размеры прибора (длина x ширина x высота): 426x410x231 мм. Масса: 12,8 кг.

Комплект поставки:

Центрифуга - 1

Ротор 6М - 1

Шнур питания - 1

Ключ ротора - 1

Руководство по эксплуатации - 1

Тара упаковочная - 1

Применяемые роторы (поставляется по умолчанию в комплекте):

РОТОР 6М

Универсальный ротор на 12 адаптеров (адаптеры поставляются в комплекте). Максимальный объем применяемых пробирок: 12 мл.



Максимальный размер применяемых пробирок (LxD): 115 x 16.8мм. Максимальная скорость центрифугирования: 3500 об/мин.

Допускается применение 12 пробирок длиной 135мм, объемом 15 мл. и 6 пробирок длиной 150мм, объемом 15мл. при загрузке ротора с интервалом в один адаптер.

Поставляются отдельно по желанию заказчика.

РОТОР 6М.01



Универсальный ротор на 4 адаптера (адаптеры поставляются в комплекте).

Максимальный объем применяемых пробирок: 50 мл.

Максимальный размер применяемых пробирок (LxD): 135 x 30 мм. Максимальная скорость центрифугирования: 3500 об/мин.

РОТОР 6М.05



Универсальный ротор на 12 адаптеров (адаптеры поставляются в комплекте).

Максимальный объем применяемых пробирок: 15 мл.

Максимальный размер применяемых пробирок (LxD): 140 x 16.8мм. Максимальная скорость центрифугирования: 3500 об/мин.

РОТОР 6М.06



Универсальный ротор на 6 адаптеров (адаптеры поставляются в комплекте).

Максимальный объем применяемых пробирок: 50 мл. Максимальный размер

применяемых пробирок (LxD): 135 x 30 мм. Максимальная скорость центрифугирования: 3500 об/мин.