Центрифуга медицинская серии СМ: СМ-6М



Компактная, бесшумная и надежная многофункциональная центрифуга СМ-6М - идеальный инструмент для работы в условиях, требующих высокой пропускной способности. Надежность, простота и удобство в эксплуатации обеспечивают широкий диапазон применения центрифуги СМ-6М в медицине, биологии, аналитической химии и т. д.

Ключевые свойства медицинской центрифуги СМ-6М:

- Рабочая камера из нержавеющей стали.
- Скорость вращения ротора до 3500 об/мин (2300 ОЦУ).
- Задание и отображение времени и скорости вращения ротора в об/мин или ОЦУ.
- Блокировка крышки во время работы.
- Датчик дисбаланса.
- Автоматическая разблокировка, приоткрытие крышки и звуковая сигнализация после остановки ротора.
- Низкий уровень шума до 55 Дб.
- Нагрев проб не более 5 °C от комнатной температуры
- Сверхточное поддержание скорости вращения ротора.
- Практически неограниченный режим непрерывной работы.
- 6 степеней торможения.

Технические характеристики



Скорость центрифугирования	100 - 3,500 Об/мин
Диапазон таймера	1 - 99 минут
Максимальная центрифужная сила	2,300 ОЦУ
Степени торможения	6 (от 30 до 150 сек)
Температурный режим	от +10 tдо +40 °C
Питание от сети	100 - 240 В; 50/60 Гц
Потребляемая мощность	250 Вт
Допустимая влажность при 20°C	80%
Размеры (Д х Ш х В)	426 x 410 x 231 mm
Bec	12.8 Кг

Применяемые роторы



РОТОР 6М 12 адаптеров:

Максимальный объём применяемых пробирок: 15 мл. Максимальный размер применяемых пробирок (D x L): 17,5 x 115 мм. Цикл автоклавирования - до 20 минут при температуре 121°C.



РОТОР 6М.01 на 4 адаптера:

Максимальный объём применяемых пробирок: 50 мл. Максимальный размер применяемых пробирок (D x L): 30 x 135 мм. Цикл автоклавирования - до 20 минут при температуре 121°C.



РОТОР 6M.05 на 12 адаптеров с рабочим углом наклона 10°:

Максимальный объём применяемых пробирок: 15 мл. Максимальный размер применяемых пробирок (D x L): 17,5 x 140 мм. Наклон адаптеров в 10° не даёт пробиркам касаться ротора при работе. Цикл автоклавирования - до 20 минут при температуре 121°C.



РОТОР 6М.06 на 6 адаптеров:

Максимальный объём применяемых пробирок: 50 мл. Максимальный размер применяемых пробирок (D x L): 30 x 125 мм. Цикл автоклавирования - до 20 минут при температуре 121°C.



Универсальный дистанцер:

Вкладыш в адаптер объёмом 12 и 15 мл. Применяется с роторами 6М, 6М.02 и 6М.05. Под пробирки высотой менее 100 мм.