

Центрифуга медицинская серии CM: CM-6MT



Компактная, бесшумная и надежная многофункциональная центрифуга CM-6MT предназначена как для пробирок, так и гель-карт.

Центрифуга CM-6MT - идеальный инструмент для работы в условиях, требующих высокой пропускной способности. Надежность, простота и удобство в эксплуатации обеспечивают широкий диапазон применения центрифуги CM-6MT в медицине, биологии, аналитической химии и т. д.

Ключевые свойства медицинской центрифуги CM-6MT:

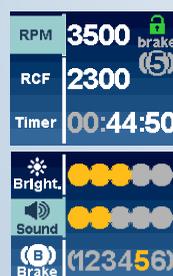
- Рабочая камера из нержавеющей стали.
- Скорость вращения ротора до 3500 об/мин (2300 ОЦУ).
- Задание и отображение на ЖКИ дисплее таймера и скорости вращения ротора в об/мин или ОЦУ.
- Блокировка крышки во время работы.
- Датчик дисбаланса.
- Автоматическая разблокировка, приоткрытие крышки и звуковая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



Применение нержавеющей стали в исполнении роторов и чана ротора обеспечивают дополнительную безопасность и упрощают дезинфекцию.



Органы управления вынесены отдельным блоком кнопок, что исключает возможность случайного сброса настроек и делает повседневную работу более интуитивной и комфортной.



Используя продуманную навигацию и цветной ЖКИ дисплей, настройки производятся легко и быстро.

Меню настроек пользователя позволяет сделать прибор максимально удобным в работе и отвечающим персональным требованиям оператора.

Технические характеристики

Скорость центрифугирования	100 - 3,500 Об/мин
Диапазон таймера	1 мин - 99 ч 59 минут
Максимальная центрифужная сила	2,300 ОЦУ
Степени торможения	6 (от 30 до 150 сек)
Температурный режим	от +10 до +40 °С
Питание от сети	100 - 240 В; 50/60 Гц
Потребляемая мощность	250 Вт
Допустимая влажность при 20°С	80%
Размеры (Д x Ш x В)	426 x 410 x 233 мм
Вес	13.5 Кг



Применяемые роторы



РОТОР 6М 12 адаптеров:

Максимальный объем 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 объем 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 6М.02 на 24 адаптера:

Максимальный объем применяемых пробирок: 12 мл.
Максимальный размер применяемых пробирок (D x L): 17,5 x 115 мм.
В наружный ряд допускается установка пробирок длиной 140мм, объемом 15мл.
Цикл автоклавирования - до 20 минут при температуре 121°C.



РОТОР 6М.03 на 24 стандартные гель карты:

Максимальная скорость вращения: 1000 об/мин.
Цикл автоклавирования - до 20 минут при температуре 121°C.



РОТОР 6М.04 на 2 планшеты:

Размер применяемых планшет (В x L x Н): 86 x 128 x 20 мм.
Максимальная скорость вращения: 3000 об/мин.
Максимальный допустимый вес планшеты: 100 г.
Цикл автоклавирования - до 20 минут при температуре 121°C.



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

Максимальный объем 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 объем 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 объемом 12 и 15 мл.
Применяется с роторами 6М, 6М.02 и 6М.05.
Под пробирки высотой менее 100 мм.