

Коммерческое предложение

Центрифуга лабораторная CM-3MT MICROmed на 24 проб.

Артикул:

Цена: 26400.00 грн



Настольная лабораторная медицинская центрифуга CM-3MT периодического действия с частотой вращения до 4000 об/мин и максимальным фактором разделения 1700G. **Медицинская центрифуга CM-3MT** управляется микропроцессорным блоком с индикацией режимов и параметров на LED дисплее. **Центрифуга CM-3MT MICROmed** спроектирована для центрифугирования **24 пробирок в одной загрузке**. Эта отличительная особенность центрифуги CM-3MT делает ее использование в лабораторной диагностике особенно эффективной.

Центрифуга CM-3MT MICROmed является аналогом центрифуг: Центрифуга CM-6MT с ротором 6M.02 на 24 пр.

Центрифуга CM-3MT — новейшая разработка компании MICROmed с улучшенной эргономикой и техническими характеристиками. В центрифуге установлен мощный бесщеточный асинхронный двигатель с обратной связью и новой конструкцией подвески. В разы улучшена плавность разгона и тормозная динамика, управляемая микропроцессором. Электронный привод крышки центрифуги лабораторной CM-3MT МИКРОМЕД и встроенный датчик дисбаланса обеспечивает безопасность работы персонала. Новый микропроцессорный блок центрифуги с большим LED дисплеем имеет новый алгоритм работы.

На электронном блоке управления лабораторной центрифуги CM-3MT устанавливается частота вращения ротора (до 4000 об/мин, с дискретностью 100 об/мин.), время работы (от 1 до

99 мин.). Во время работы на LED дисплее отображается остаток времени цикла центрифугирования и скорость вращения ротора в единицах относительного центробежного ускорения ОЦУ/RCF G или RPM об/мин. Возможно изменение времени работы и частоты вращения в процессе работы **центрифуги медицинской СМ-3М**. Повторный запуск центрифуги происходит по предыдущей программе. По завершению работы после полной остановки ротора прозвучит сигнал готовности к выгрузке и откроется крышка. Также в центрифуге установлен механизм аварийного принудительного открытия крышки позволяющий открыть крышку при отсутствии электроэнергии. В случае работы центрифуги с несбалансированным ротором, блок управления остановит ротор и проинформирует об аварийном режиме.

Крышка **центрифуги лабораторной СМ-3МТ МИКРОМЕД** имеет электронную блокировку исключающую возможность открытия крышки центрифуги до полной остановки ротора. Электронный блок управления **центрифуги для лаборатории СМ-6МТ** оснащен LED дисплеем.

Центрифуга для пробирок СМ-3МТ MICROmed оснащена 24-местным ротором для пробирок типа вакутайнер. В центрифуге СМ-6МТ возможно использование как стеклянных так и пластиковых стандартных пробирок различных размеров.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **инновационная конструкция центрифуги с асинхронным бесщеточным двигателем с максимальным сроком эксплуатации;**
- **установочные ножки выполнены в форме присосок и обеспечивает исключительную устойчивость и низкий уровень шума и вибрации при работе;**
- **электронный привод открытия центрифуги;**
- **отображение скорости вращения ротора RPM об/мин, или в единицах относительного центробежного ускорения ОЦУ/RCF G;**
- **электронная блокировка открытия крышки до полной остановки ротора;**
- **датчик дисбаланса;**
- **точная, цифровая установка скорости вращения ротора;**
- **плавный контролируемый микропроцессором разгон и торможение ротора центрифуги;**
- **возможность визуального контроля через прозрачное окно в верхней крышке;**
- **неуравновешенность масс в диаметрально противоположных гильзах до 3г;**
- **минимальный уровень шума и вибрации вследствие применения новой конструкции подвески двигателя;**
- **низкое энергопотребление;**
- **запатентованный дизайн и конструкция центрифуги;**
- **гарантийный срок - 24 месяца.**

Центрифуги соответствуют требованиям Технического регламента медицинских изделий для диагностики *in vitro*, прошли регистрацию в сертификационном центре и разрешены для использования в медицинской практике. Наличие Свидетельства оценки технической документации медицинского изделия гарантирует эффективность и безопасность использования медицинской техники.

Продукция сертифицирована по международному стандарту качества медицинских изделий ISO 13485:2003

Гарантийный срок 24 мес.

Технические характеристики

Напряжение питания, В	220
Частота, Гц	50
Потребляемая мощность, Вт не более	120
Максимальный фактор разделения, g	1700
Количество пробирок, шт	24
Максимальный объем центрифугата в пробирке, мл	12
Максимальный размер применяемых пробирок, мм (диам. x высота)	16x100
Частота вращения ротора, об/мин	100...4000
Таймер, мин.	1...99
Уровень шума, Дб не более	45
Габаритные размеры в упаковке, мм (ДxШxВ)	470x360x340
Масса в упаковке, кг	11
Срок службы, лет не менее	5