

## Коммерческое предложение

### Центрифуга лабораторная CM-3M MICROmed для пробирок 15 мл

Артикул:

Старая цена: ~~12800.00~~ грн

Новая цена: 11520.00 грн



**Центрифуга лабораторная CM-3M** применяется для центрифугирования крови и получения важнейшего компонента для лабораторной диагностики- сыворотки крови. Определение группы крови, выявление инфекционных заболеваний и **биохимический анализ крови** выполняется на основе сыворотки крови.

Центрифуга MICROmed CM-3M является аналогом центрифуг: [ОПн-3](#), [ОПн-3.01](#), [ОПн-3.02](#), [ОПн-3М](#), [СМ-6](#), [СМ-6М](#), Liston C2201, ЦЛМН-Р10-01-Элекон.

**Центрифуга CM-3M** – новейшая разработка компании MICROmed с улучшенной эргономикой и техническими характеристиками. В центрифуге установлен современный двигатель с новой конструкцией подвески, обеспечивающий наименьший среди аналогов уровень шума и вибрации. В разы улучшена плавность разгона и тормозная динамика, управляемая микропроцессором. Электронный привод крышки центрифуги лабораторной CM-3M МИКРОМЕД обеспечивает безопасность работы персонала. Новый микропроцессорный блок центрифуги с большим ЖК дисплеем имеет новый алгоритм работы.

Переносная лабораторная медицинская центрифуга CM-3M для пробирок 15 мл периодического действия с частотой вращения до 4000 об/мин. Предназначена для разделения на фракции неоднородных жидких систем плотностью до 2 г/см<sup>3</sup>. **Центрифуга CM-3M** MICROmed применяется в практике лабораторной клинической диагностики и проведения исследований в лабораториях медицинских и научно-исследовательских учреждений.

На электронном блоке управления лабораторной центрифуги CM-3M устанавливается частота вращения ротора ( до 4000 об/мин, с дискретностью 100 об/мин.), время работы (от 0 до 60 мин.). Во время работы на электронном табло отображается частота вращения И остаток времени цикла центрифугирования. 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. Открытие крышки производится нажатием соответствующей кнопки на блоке управления. Также в центрифуге установлен механизм аварийного принудительного открытия крышки позволяющий открыть крышку при отсутствии электроэнергии.

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

**Центрифуга для пробирок СМ-3М MICROmed** оснащена **12-местным ротором для пробирок 15 мл**. В центрифуге возможно использование как стеклянных так и пластиковых стандартных пробирок различных размеров, а также пробирок типа **вакутайнер**.

#### **ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- **инновационная конструкция центрифуги с новым двигателем, корпусом и блоком управления**
- **установочные ножки выполнены в форме присосок и обеспечивает исключительную устойчивость и низкий уровень шума и вибрации при работе;**
- **электронный привод открытия центрифуги;**
- **электронная блокировка открытия крышки до полной остановки ротора;**
- **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	90
Максимальный фактор разделения, g	1933
Максимальный объем центрифугата, мл	180
Количество пробирок, шт	12
Максимальный объем центрифугата в пробирке, мл	15
Максимальный размер применяемых пробирок, мм (диам. x высота)	17x120
Частота вращения ротора, об/мин	1000...4000

Таймер, мин.	0...60
Уровень шума, Дб не более	37
Габаритные размеры, мм (ДхШхВ)	420x340x280
Масса, кг	9
Срок службы, лет не менее	5