

Центрифуга СМ-6М

Производитель: Liston

Модель: СМ-6М

<https://assa-group.ru/centrifuga-cm-6m>



Универсальная лабораторная медицинская центрифуга СМ-6М предназначена для разделения фракций жидких систем различной плотности под действием центробежных сил, а также для проведения качественного анализа и пробоподготовки. Центрифуга отличается надежной работой, низким уровнем шума, максимальная скорость вращения – 3500 об/мин.

СМ-6М – это мультицентрифуга, может оснащаться роторами 6М, 6М.01, 6М.02, 6М.03, 6М.04 в зависимости от количества и максимальных размеров применяемых пробирок (от 15 до 50 мл).

Медицинская центрифуга СМ-6М применяется в клинической диагностике в медицинских лабораториях, а также для разделения растворов на фракции, исследовательских и аналитических работ в химических, биологических, фармакологических и промышленных лабораториях.

Центрифуга СМ-6М имеет специальную программу «PLAZ» - используется как центрифуга для плазмолифтинга.

Производитель: компания ELMi Ltd. Laboratory Equipment, Латвия.

Центрифуга ELMi CM-6M прошла весь цикл испытаний для проверки качества и безопасности работы, имеет международный сертификат качества ISO 9001:2008, отвечает требованиям ГОСТ Р 51350 (EN61010-1), внесена в Госреестры медицинской техники целого ряда стран.

Центрифуга состоит из корпуса и смонтированного в нем ротора с электродвигателем, а также панели управления. Сверху ротор закрыт прозрачной крышкой. На задней стенке устройства расположен разъем для сетевого шнура.

Основные особенности лабораторной центрифуги CM-6M:

- Максимальная скорость центрифугирования – 3500 об/мин.
- Съёмный бакет-ротор – пробиркодержатель не закреплен жестко в роторе под определенным углом, а пробирки при вращении принимают горизонтальное положение.
- Микроконтроллерная система управления, цифровая сверхточная регуляция скорости вращения ротора. Индикация времени и скорости вращения ротора на светодиодном дисплее.
- Таймер – до 99 минут.
- Защита от разбалансировки ротора.
- Низкий уровень шума и вибрации при работе.
- Блокировка случайного открытия крышки при вращении ротора, блокировка запуска вращения при незакрытой крышке. Автоматическое открытие крышки после окончания работы вместе с звуковым оповещением.
- 6 степеней торможения.

Типы роторов для центрифуги CM-6M

Каждый покупатель может самостоятельно принять решение, какой купить ротор для центрифуги CM-6M в зависимости от требований лаборатории. Ротор съёмный, его всегда можно легко заменить на другой, более универсальный. Все типы роторов для

центрифуги СМ-6М представлены в таблице ниже.

РОТОР 6М

- Универсальный ротор на 12 адаптеров.
- Максимальный объем применяемых пробирок: 15 мл.
- Максимальный размер применяемых пробирок: длина – 115 мм, диаметр – 16,8 мм.
- Максимальная скорость центрифугирования: 3500 об/мин.
- Допускается применение 12 пробирок длиной 135 мм и объемом 15 мл или 6 пробирок длиной 150 мм и объемом 15мл, при загрузке ротора с интервалом через один адаптер!

РОТОР 6М.01

- Ротор на 4 адаптера.
- Максимальный объем применяемых пробирок: 50 мл.
- Максимальный размер применяемых пробирок: длина – 135 мм, диаметр – 30 мм.
- Максимальная скорость центрифугирования: 3500 об/мин.

РОТОР 6М.02

- Ротор на 24 адаптера.
- Максимальный объем применяемых пробирок: 15 мл.
- Максимальный размер применяемых пробирок: длина – 120 мм, диаметр – 16,8 мм.
- Максимальная скорость центрифугирования: 3500 об/мин.

РОТОР 6М.03

- Ротор на 24 стандартные гель-карты.
- Максимальная скорость центрифугирования: 3500 об/мин.

РОТОР 6М.04

- Ротор на 2 стандартные микропланшеты.
- Максимальная скорость центрифугирования: 3500 об/мин.

РОТОР 6М.05

- Универсальный ротор на 12 адаптеров с рабочим углом наклона 10°. Наклон адаптеров в 10° не даёт пробиркам касаться ротора при работе.
- Максимальный объём применяемых пробирок: 15 мл.
- Максимальный размер применяемых пробирок: длина – 140 мм, диаметр – 16,8 мм.
- Максимальная скорость центрифугирования: 3500 об/мин.

РОТОР 6М.06

- Универсальный ротор на 6 адаптеров.
- Максимальный объём применяемых пробирок: 50 мл.
- Максимальный размер применяемых пробирок: длина – 135 мм, диаметр – 30 мм.
- Максимальная скорость центрифугирования: 3500 об/мин.

Технические характеристики центрифуги СМ-6М

Характеристика	Значение
Частота вращения ротора	100-3500 об/мин с шагом 100 об/мин
Таймер	до 99 минут
Относительное ускорение центрифуги	2300 g
Уровень шума	не более 55 Дб
Питание	220 В, 50 Гц

Потребляемая мощность	250 Вт
Условия эксплуатации	рабочая температура 10-40°C, влажность до 80%
Габаритные размеры	425×410×230 мм
Масса	10,8 кг
https://assa-group.ru/centrifuga-cm-6m	

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.