Медицинская центрифуга ELMI CM-6M (Ротор 6M)

Медицинские центрифуги

Ваша цена

Розница
91 011 руб.

Оптовая цена
87 187 руб.

ELMI

В наличии

Области применения:

• Здравоохранение

НДС не облагается

• Тип центрифуги: с естественным охлаждением
• Размер центрифуги: настольная
• Макс. скорость вращения, об/мин: 3 500
• Шаг задания частоты вращения, об/мин: 100
• Относительное центробежное ускорение (ОЦУ, RCF), g: 2 300

Товар учавствует в акциях:
• Акция

Описание

Медицинская центрифуга ELMI CM–6M

ELMI CM–6M — компактная, бесшумная и надёжная лабораторная центрифуга, предназначенная для центрифугирования пробирок и планшетов в условиях, требующих высокой пропускной способности. Устройство обеспечивает стабильные результаты разделения растворов на фракции и подходит для лабораторий медицинского и научного профиля.

Центрифуга оснащена современной системой управления, обеспечивающей плавный пуск, задание и отображение на световых индикаторах времени и скорости вращения ротора, а также автоматическую блокировку крышки во время работы. После остановки ротора крышка автоматически разблокируется, сопровождаясь звуковым сигналом. Встроенный датчик дисбаланса обеспечивает автоматическую остановку при разбалансировке, что повышает безопасность эксплуатации.

Рабочая камера выполнена из нержавеющей стали, обеспечивающей долговечность и простоту санитарной обработки. Конструкция центрифуги рассчитана на практически неограниченный режим непрерывной работы и обладает шестью степенями торможения. Модель ELMI CM–6M отличается бесшумной работой, надёжностью и возможностью использования различных роторов в зависимости от потребностей лаборатории.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора — № РЗН 2016/4617 от 31.05.2023.

Особенности

• Рабочая камера из нержавеющей стали.
• Плавный пуск и остановка ротора.
• Задание скорости вращения в об/мин или в относительном центробежном ускорении (g).
• Сверхточное поддержание скорости вращения ротора.
• Автоматическая блокировка крышки во время работы и её разблокировка после остановки ротора.
• Шесть степеней торможения.
• Встроенный датчик дисбаланса для автоматической остановки при разбалансировке.
• Звуковая сигнализация окончания цикла.
• Бесшумная работа и высокая надёжность.
• Поддержка различных типов роторов для разных объёмов пробирок.

Роторы

Технические характеристики

Параметр	Значение

Скорость вращения ротора	100 – 3 500 об/мин
Диапазон таймера	1 – 99 мин
Максимальная центробежная сила	2 300 g
Количество степеней торможения	6
Рабочий диапазон температур	от +10 до +40 °C
Допустимая влажность окружающей среды	до 80 %

Ротор	Характеристика	Значение
6M	Количество образцов	12
	Максимальный объём пробирок	12 мл
	Размеры пробирок (Ø × длина)	Ø17,5 × 115 мм
	Максимальная скорость	3 500 об/мин
	Автоклавирование	121 °C
6M.01	Количество образцов	4
	Максимальный объём пробирок	50 мл
	Размеры пробирок (Ø × длина)	Ø30 × 135 мм
	Максимальная скорость	3 500 об/мин
6M.05	Количество образцов	12
	Максимальный объём пробирок	15 мл
	Размеры пробирок (Ø × длина)	Ø17,5 × 140 мм
	Максимальная скорость	3 500 об/мин
	Автоклавирование	121 °C
6M.06	Количество образцов	6
	Максимальный объём пробирок	50 мл
	Размеры пробирок (Ø × длина)	Ø30 × 135 мм
	Максимальная скорость	3 500 об/мин

Преимущества

• Скорость вращения ротора до 3500 об/мин.
• 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 крышкии звуковая сигнализация после остановки ротора.
• Бесшумная работа.
• Точная, цифровая установка скорости вращения ротора.
• Практически неограниченный режим непрерывной работы.
• 6 степеней торможения.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	ELMI
Страна бренда	Латвия
Отрасли	Для исследований крови
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/SS-00000023381.pdf,

	https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00000023381.pdf, https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000023381.pdf
Тип центрифуги	с естественным охлаждением
Размер центрифуги	настольная
Макс. скорость вращения, об/мин	3 500
Шаг задания частоты вращения, об/мин	100
Относительное центробежное ускорение (ОЦУ, RCF), g	2 300
Диапазон задания времени работы, мин	1-99
Максимальный шум, дБ	55
Габариты, мм	426 × 410 × 231
Вес, кг	12.8
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	250
Страна производства	Латвия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.