

Медицинская центрифуга-вортекс ELMi CM-70M-07

Медицинские центрифуги



Ваша цена

Розница
74 351 руб.

Оптовая цена
71 227 руб.



В наличии

НДС не облагается

- Тип центрифуги: с естественным охлаждением
- Макс. скорость вращения, об/мин: 7 000
- Шаг задания частоты вращения, об/мин: 1 000
- Относительное центробежное ускорение (ОЦУ, RCF), g: 3 200

Описание

Медицинская центрифуга-вортекс ELMi CM-70M-07

Медицинская центрифуга-вортекс ELMi CM-70M-07 – современный лабораторный прибор, сочетающий функции центрифугирования и встряхивания в одном устройстве. Оснащена угловым ротором, установленным на шаговом двигателе, что обеспечивает высокую точность и плавность вращения. Прибор позволяет одновременно проводить осаждение и перемешивание проб в соответствии с заданной программой, значительно сокращая время исследований.

Центрифуга ELMi CM-70M-07 идеально подходит для лабораторий, где требуется высокая скорость подготовки образцов. Так, обработка 100 проб с её помощью занимает всего около 4 минут, тогда как стандартное оборудование потребовало бы около 40 минут. Прибор прост в настройке и поддерживает широкий диапазон режимов перемешивания – от плавного до интенсивного, что делает его универсальным решением для работы с образцами различной природы и чувствительности.

Угловой ротор позволяет использовать пробирки типа Эппендорф разного объёма. Дополнительно доступен опциональный ротор для стрип-полосок. Конструкция с прозрачной крышкой обеспечивает визуальный контроль, а встроенные системы безопасности и оптический замок защищают оператора во время работы.

Особенности

- Совмещение центрифугирования и встряхивания в одном приборе.
- Угловой ротор на шаговом двигателе для точного и плавного вращения.
- Шесть режимов интенсивного встряхивания и два режима предварительной подготовки образцов.
- Оптический замок безопасности крышки ротора.
- Минимальное нагревание пробирок даже при максимальной скорости вращения.
- Прозрачная крышка для удобной визуализации процесса.
- Одновременная работа со всеми пробирками в роторе.
- Подходит для работы с малыми объёмами.
- Ускоряет подготовку образцов и экономит рабочее время.
- Заменяет несколько приборов, снижая затраты на оборудование и пространство лаборатории.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Вместимость ротора, шт.*мл	12 × 2; 12 × 0,5; 12 × 0,2
Положение пробирок в роторе, ° к горизонту	45
Скорость центрифугирования, об/мин	2 000 – 7 000
Максимальная центробежная сила, g	3 200
Дискретность установки скорости, об/мин	1 000
Диапазон установки таймера, мин	0,1 – 30

Количество режимов встряхивания	6
Температура окружающей среды, °C	10 – 45
Допустимая влажность при 20 °C, %	80

Преимущества

- Два вида роторов – в комплект входит один угловой ротор, второй доступен как опция.
- Два режима предварительной подготовки образцов для оптимальной настройки под разные типы исследований.
- Шесть режимов особо сильного встряхивания для эффективного перемешивания и гомогенизации проб.
- Оптический замок безопасности крышки ротора предотвращает открытие во время вращения.
- Пробирки практически не нагреваются даже при максимальной скорости центрифугирования.
- Прозрачная крышка ротора обеспечивает лучшую визуализацию процесса без необходимости остановки прибора.
- Возможность одновременной работы со всеми пробирками в роторе повышает производительность.
- Идеально подходит для работы с малыми объемами биоматериала и реактивов.
- Ускоренное время подготовки образцов сокращает длительность лабораторного цикла.
- Заменяет несколько приборов, тем самым экономит средства и время лаборатории.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	ELMI
Страна бренда	Латвия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00000001976.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/SS-00000001976.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000001976.pdf
Тип центрифуги	с естественным охлаждением
Макс. скорость вращения, об/мин	7 000
Шаг задания частоты вращения, об/мин	1 000
Относительное центробежное ускорение (ОЦУ, RCF), g	3 200
Диапазон задания времени работы, мин	0,1-30
Габариты, мм	190 × 170 × 122
Вес, кг	1.6
Электропитание, В	220, через адаптер 24
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.