

Медицинская центрифуга-вортекс ELMI CM-70M-09

Медицинские центрифуги



Ваша цена

Розница **Оптовая цена 77 283 руб. 74 036 руб.**



Под заказ

НДС не облагается

- Тип центрифуги: с естественным охлаждением
- Макс. скорость вращения, об/мин: 9 000
- Шаг задания частоты вращения, об/мин: 1 000
- Относительное центробежное ускорение (ОЦУ, RCF), g: 5 200

Наличие регистрационного удостоверения

Array

Описание

Медицинская центрифуга-вортекс ELMI CM-70M-09

Медицинская центрифуга-вортекс ELMI CM-70M-09 — современный лабораторный прибор, совмещающий функции центрифугирования и встряхивания образцов в одном роторе. Устройство оснащено угловым ротором, установленным на шаговом двигателе, что обеспечивает точное управление скоростью и режимами работы.

Центрифуга позволяет одновременно производить осаждение и встряхивание всех пробирок в роторе, выполняя оба процесса автоматически в соответствии с программой. Это обеспечивает значительную экономию времени исследований: для подготовки 100 образцов требуется около 4 минут, тогда как стандартное оборудование потребовало бы порядка 40 минут.

Модель ELMI CM-70M-09 предназначена для работы с пробирками типа Эппендорф различного объёма, имеет прозрачную крышку для визуального контроля и оптический замок безопасности. Благодаря гибкой настройке режимов смешивания, центрифуга подходит как для мягкого перемешивания хрупких клеток, так и для интенсивной тряски труднорастворимых соединений.

Центрифуга проста в управлении, не требует сложной калибровки и обслуживания, идеально подходит для лабораторий, выполняющих широкий спектр исследований в области биохимии, иммунологии, молекулярной и клеточной биологии, а также ПЦР-диагностики.

Особенности

- Совмещение центрифугирования и встряхивания в одном роторе.
- Шаговый двигатель для точного управления скоростью.
- Возможность мягкого и интенсивного перемешивания.
 Оптический замок безопасности крышки ротора.
- Прозрачная крышка для визуального контроля.
- Работа со всеми пробирками одновременно.
- Поддержка пробирок типа Эппендорф разного объёма.
- До 6 режимов встряхивания.
- Минимальный нагрев пробирок даже при максимальной скорости.
- Компактность и эргономичный дизайн.
- Совместимость с опциональным ротором для стрип-полосок.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Вместимость ротора	12 × 2 мл, 12 × 0,5 мл, 12 × 0,2 мл



Положение пробирок к горизонту	45 °	
Скорость вращения ротора от 4 000	0 до 9 000 об/мин	
Дискретность регулировки скорости	1 000 об/мин	
Установка таймера 0,1; 0,5; 1; 3; 5;	30 мин	
Максимальное время торможения	5 c	
Максимальное время экстренного торможения 0,8		
Количество степеней встряхивания	6	
Температура окружающей среды о	т 10 до 45 °C	
Допустимая влажность при 20 °C д	o 80 %	

Преимущества

- Оптический замок безопасности крышки ротора.
- Пробирки практически не нагреваются, даже при максимальной скорости.
- 2 режима предварительной подготовки образцов.
- 6 режимов особо сильного встряхивания
- Прозрачная крышка ротора для лучшей визуализации.
- Одновременная работа со всеми пробирками в роторе.
- Идеально подходит для работы с малыми объемами.
- Ускоренное время подготовки образцов
- Заменяет несколько приборов тем самым экономит средства и время.

Характеристики

Параметр:	Показатель:	
Бренд	ELMI	
Страна бренда	Латвия	
Тип центрифуги	с естественным охлаждением	
Макс. скорость вращения, об/мин	9 000	
Шаг задания частоты вращения, об/мин	1 000	
Относительное центробежное ускорение (ОЦУ,		
RCF), g	5 200	
Диапазон задания времени работы, мин	0,1-30	
Габариты, мм	190 × 170 × 122	
Вес, кг	1.6	
Электропитание, В	220	
Потребляемая мощность, Вт	не более 90	
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.