



elmi Ltd.
laboratory equipment

FUGAMIX™ CENTRIFUGE MIXER

Центрифуга/миксер CM-70M12

Центрифуга/миксер CM-70M07, CM-70M09



CM-70M07 CENTRIFUGE-MIXER **CM-70M09** CENTRIFUGE MIXER

Ключевые свойства



- 12 000 Об/мин
- 2 Вида роторов.
- Замок безопасности крышки ротора.
- Пробирки практически не нагреваются даже при максимальной скорости.
- 3 режима предварительной подготовки образцов.
- 9 режимов встряхивания.
- 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.

Ключевые свойства

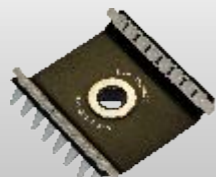
- 7000/9000 Об/мин
- 2 Вида роторов.
- Оптический замок безопасности крышки ротора.
- Пробирки практически не нагреваются, даже при максимальной скорости.
- 2 режима предварительной подготовки образцов.
- 6 режимов особо сильного встряхивания
- Прозрачная крышка ротора для лучшей визуализации.
- Одновременная 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.

Rotor 50.02



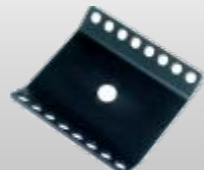
Специально спроектированный универсальный ротор для пробирок объемом 0.2 - 2 мл. Позволяет выполнять как осаждение так и перемешивание.

Rotor 50.03



Ротор для двух стандартных ПЦР стрипов объемом 0.2 мл.

Strip Rotor



Ротор для двух стандартных ПЦР стрипов объемом 0.2 мл.

Mix rotor



Специально спроектированный универсальный ротор для пробирок объемом 0.2 - 2 мл. Позволяет выполнять как осаждение так и перемешивание.



Уникальная технология, защищенная 6 патентами.

ЦЕНТРИФУГА И ВОРТЕКС - Один прибор.

Это стало возможным благодаря новым разработкам ЭЛМИ в области лабораторного приборостроения. Центрифуга оснащена угловым ротором, установленном на специальном шаговом двигателе. Такая система позволяет совместить центрифугирование и встряхивание в одном роторе.

Продуктивность работы.

Благодаря способности CM-70M производить встряхивание и осаждение одновременно для всех пробирок в роторе, а также делать это автоматически в соответствии с программой, появляется возможность значительно сэкономить время. На пример для того, чтобы подготовить 100 образцов используя CM-70M, требуется около 4 минут. Используя стандартное оборудование это заняло бы порядка 40 минут.

Сферы применения:

- ПЦР диагностика
- Биохимия
- Предварительная подготовка образцов для ПЦР анализа, электрофореза и ферментативных реакций.
- Молекулярная и клеточная биология
- Иммунология и аналитическая химия



Передовая технология перемешивания



Замок крышки



Датчик дисбаланса Ротора



Низкий шум
Низкий нагрев



Замок крышки
Оптический

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | | CM70M-07 | CM70M-09 | CM70M-12 |
|---|--------|-----------------|-----------------|------------------|
| Скорость вращения ротора (дискретная) | Об/мин | От 2000 до 7000 | От 4000 до 9000 | От 1000 до 12000 |
| Максимальное RCF | RCF | 3200 | 5200 | 10000 |
| Таймер | Мин | от 0.1 до 30 | от 0.1 до 30 | от 0.1 до 99 |
| Количество режимов перемешивания | | 6 | 6 | 9 |
| Программируемый режим подготовки образцов | | 1 | 1 | 3 |
| Размеры (длина x ширина x высота) | mm | 190 x 170 x 115 | 190 x 170 x 115 | 200 x 180 x 145 |
| Блок питания | AC/AC | 220-230 / 24 V | 220-230 / 24 V | 220-230 / 24 V |
| Вес | Кг | 1.3 | 1.3 | 3 |