



Уникальная технология, защищенная 6 патентами.



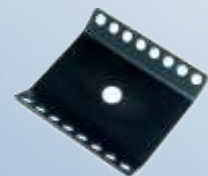
Центрифуги-встряхиватели медицинские серии CM: CM-70M-07 / CM-70M-09

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.

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.

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



Низкий шум
Низкий нагрев



Замок крышки
оптический

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

		CM70M-07	CM70M-09
Максимальная скорость	Об/мин	7000	9000
Максимальное ОЦУ	RCF	3200	5200
Таймер	Мин	0.1 - 30	0.1 - 30
Количество режимов перемешивания		6	6
Программируемый режим подготовки образцов		1	1
Размеры (длина x ширина x высота)	mm	190 x 170 x 125	190 x 170 x 125
Питание от сети		100-240 В, 50-60 Гц	100-240 В, 50-60 Гц
Блок питания		24 VDC 3.75A	24 VDC 3.75A
Вес	Кг	1.5	1.5