

Центрифуга-встряхиватель медицинская серии CM: CM-50M

CM-50M – это инновационный прибор, объединяющий две наиболее часто используемые функции: перемешивание и осаждение - в одной машине! Это абсолютно уникальная система, которая чрезвычайно эффективно выполняет обе эти функции вручную или автоматически.



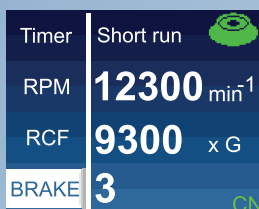
Что нового в CM-50M

- Революционная система управления двигателем SkySpin (tm) повышает надежность, снижает шум и минимизирует нагрев. Не имеет аналогов в Мире на сегодняшний день.
- Инновационная система распознавания ротора.
- Система V-Spin(tm) последнего поколения позволяет интенсивно перемешивать образцы на 12 режимах.
- Информативный дисплей с расширенными возможностями настроек прибора.
- Новейший трехмерный цифровой датчик дисбаланса реагирует на любую нештатную ситуацию.
- Новый усиленный замок крышки.
- Усиленный металлический защитный кожух.
- Новая система крепления ротора для удобной и быстрой смены роторов.

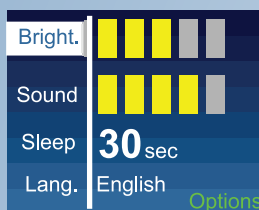
Ключевые свойства

- 1000 - 15 000 Об/мин.
- 3 вида роторов.
- Замок безопасности крышки ротора.
- Автоматическое распознавание роторов.
- Пробирки практически не нагреваются даже при максимальной скорости.
- Программируемый пользовательский режим.
- 12 режимов вортикса.
- 5 режимов торможения.
- Одновременная работа со всеми пробирками в роторе.
- Идеально подходит для работы с малыми объемами.
- Автоматический режим подготовки образцов "Sample preparation".
- Настраиваемый пользовательский режим "Custom".

Интерфейс



Специально спроектированный дисплей и соответствующая система управления обеспечивают простоту управления и комфорт. В зависимости от типа установленного ротора автоматически перенастраивается меню прибора.



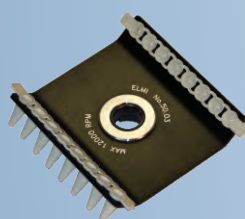
Использование меню настроек пользователя позволяет сделать прибор максимально удобным в работе и отвечающим персональным требованиям оператора.

Применяемые роторы



Универсальный высокоскоростной ротор **50.01** для пробирок объемом 0.2 - 2 мл.

15000 об/мин



Ротор **50.03** для двух стандартных ПЦР стрипов объемом 0.2 мл.

12500 об/мин



Специально спроектированный универсальный ротор **50.02** для пробирок объемом 0.2 - 2 мл позволяет выполнять как осаждение так и перемешивание.

12500 об/мин

Технические характеристики

Скорость центрифугирования	1000 - 15000 Об/мин
Диапазон таймера	0.1 - 99 минут
Максимальная центрифужная сила	15294 ОЦУ
Степени торможения	5
Температурный режим	от +10 до +40 °C
Питание от сети	100 - 240 В; 50/60 Гц
Блок питания	24В - 5А AC/DC
Допустимая влажность при 20°C	80%
Размеры (Д x Ш x В)	204 x 188 x 137 мм
Вес	2.7 Кг



Fugamix³



Награда за лучший инновационный продукт года!



Передовая технология перемешивания



Замок крышки



Распознавание ротора



Датчик дисбаланса Ротора



Низкий шум Низкий нагрев

Официальный представитель в России: ООО «ТехМедТорг»
Тел. +7 (812) 2908686, +7 (921) 9459079
E-mail: tmtspb@mail.ru WWW: elmi-ru.ru