

Fugamix³TM

Centrifuge-mixer CM-50M

Что нового в Fugamix-3

- 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 позволяющая интенсивно перемешивать образцы на 12 режимах.
- Информативный дисплей с расширенными возможностями настроек прибора.
- Новейший трех мерный цифровой датчик дисбаланса реагирует на любую нештатную ситуацию.
- Новый усиленный замок крышки.
- Усиленный металлический защитный кожух.
- Новая система крепления ротора для более удобной и быстрой смены роторов.

Ключевые свойства


- 1000 - 15 000 Об/мин.
- 4 вида роторов.
- Замок безопасности крышки ротора.
- Автоматическое распознавание роторов.
- Пробирки практически не нагреваются даже при максимальной скорости.
- Программируемый пользовательский режим.
- 12 режимов вортекса.
- 5 режимов торможения.
- Одновременная работа со всеми пробирками в роторе.
- Идеально подходит для работы с малыми объемами.
- Ускоренное время подготовки образцов.




Награда за лучший инновационный продукт года!


Fugamix-3 – 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.

Интерфейс

 Передовая технология перемешивания

 Замок крышки

 Распознавание ротора

 Датчик дисбаланса Ротора

 Низкий шум
Низкий нагрев

Timer	Short run
RPM	12300 min ⁻¹
RCF	9300 x G
BRAKE	3

Bright	
Sound	
Sleep	30 sec
Lang	English

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.

Технические Характеристики

Количество режимов перемешивания		12
Количество режимов торможения		5
Скорость вращения ротора (дискретная)	Об/мин	От 1000 до 15 000
Максимальное RCF	RCF	15 294
Таймер	Мин	от 0.1 до 99
Количество автоматических режимов "Custom"		1
Количество автоматических режимов "Sample preparation"		1
Размеры (длина x ширина x высота)	mm	200 x 180 x 145
Блок питания	AC/DC	24VDC 5A
Вес	Кг	3.1



Применяемые роторы



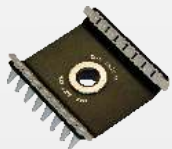
Специально спроектированный универсальный ротор для пробирок объемом 0.2 - 2 мл позволяет выполнять как осаждение так и перемешивание.

12500 об/мин



Универсальный высокоскоростной ротор для пробирок объемом 0.2 - 2 мл.

15000 об/мин



Ротор для двух стандартных ПЦР стрипов объемом 0.2 мл.

12500 об/мин

Ротор CarbonSpin™



CarbonSpin™
Rotor 5.04

12500 об/мин

Ротор 50.04 CarbonSpin - это запатентованная карбон-алюминиевая конструкция ротора, специально разработанная для осаждения и перемешивания образцов с наивысшей эффективностью.

- Пробирки имеют 2 уровня поддержки во время осаждения на высокой скорости.

- В режиме вортекса пробирки получают дополнительный импульс при столкновении с карбоновым диффузором и более эффективно перемешивают образцы.

- Специально спроектированная крышка ротора позволяет осаждать образцы в пробирках с открытыми крышечками.