



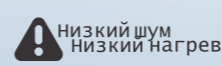
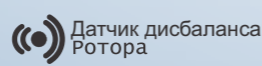
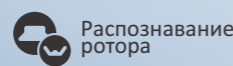
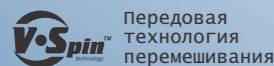
Центрифуга-встряхиватель медицинская серии CM: CM-50M

CM-50 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.

Fugamix³



Награда за лучший
инновационный продукт
года!



Что нового в CM-50 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 нестандартную 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.

Интерфейс

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

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

Bright.	
Sound	
Sleep	30 sec
Lang.	English

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

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



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

12500 об/мин

CarbonSpin™
Rotor 5.04

Ротор CarbonSpin



Позволяет работать со спин колонками.

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.

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
Питание от сети		100-240 В, 50-60 Гц
Блок питания	AC/DC	24VDC 5A
Вес	Кг	3.1