Каталог продукции 2014

8 800 555 8195

ЗВОНОК ПО РОССИИ БЕСПЛАТНЫЙ

Центрифуги

Смесители

Термостаты

По вопросам сотрудничества, консультаций, покупки оборудования просьба обращаться
по тел.: 8(495)6498195
по электронной почте: lab@6498195.ru
По телефону +8 800 555-8195 звонок для Вас бесплатный на всей территории России и стран СНГ

Ротамикс™ RM-1

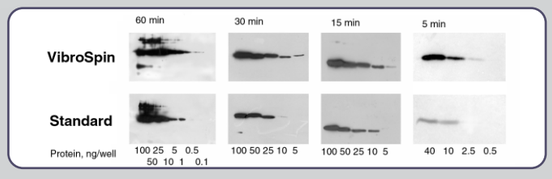
RM-1 - Это прибор, не имеющий аналогов по возможностям перемешивания жидкостей в вакуумных и обычных пробирках объемом от 0.5 до 50 мл. Благодаря системе интеллигентной вибрации очень эффективен для перемешивания образцов в микропробрках, пробирках типа eppendorf, а также для реакций гибридизации, выращивания клеток, отмывки гелей, мягкой экстракции и гомогенизации биологических компонентов в растворах и в диффузионных процессах.

СВОЙСТВА:

- Задание и отображение на световых индикаторах режима и скорости перемешивания.
- 18 эффективных программ перемешивания.
- Режим вортекса с настраиваемой частотой и амплитудой встряхивания.
- 3 дополнительные программы, составляемые пользователем.
- Переход в режим SLEEP при остановке более чем на 5 минут.
- Сохранение в энергонезависимой памяти заданных параметров после выключения прибора из сети.

V-Spin™ technology *Основано на технологии перемешивания “V-Spin”*

Запатентованная технология, не имеющая аналогов в мире.

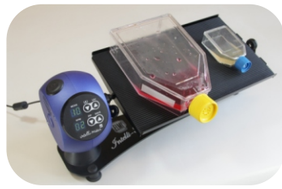


Специальный режим для Вестерн Блотинга(иммунного блотинга).

Уникальная запатентованная технология.

- Значительно более высокая чувствительность (вплоть до 20 кратного улучшения!)
- Более высокая специфичность: снижение крос-реакций до 4 раз.
- В 3-5 раз быстрее.
- Значительная экономия реагентов (вплоть до 12 кратной экономии). В случае с дорогостоящими или уникальными антителами это может стать определяющим фактором эксперимента.

Модели держателей


Качающая платформа

Блотинг

Комбинированный

30 mm

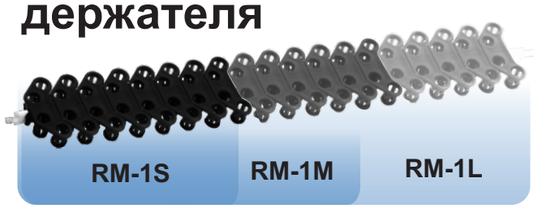
16 mm

13 mm

11 mm

8 mm

Выборочная длина держателя



Компоновка по заказу

Загрузка держателей

Модель держателя	Габариты применяемых пробирок	Макс. кол-во пробирок в рэке		
		RM-1S	RM-1M	RM-1L
8 мм	Диаметр: 7.5 - 8 mm Длина: 14 - 130 mm	28	32	44
11 мм	Диаметр: 8 - 11 mm Length: 20 - 130 mm	28	32	44
13 мм	Диаметр: 11 - 13 mm Длина: 20 - 130 mm	24	28	38
16 мм	Диаметр: 14 - 16 mm Длина: 60 - 150 mm	14	16	22
30 мм	Диаметр: 25 - 30 mm Длина: 60 - 150 mm	8	10	14
Комбинированный	30mm/16mm/13mm/11mm	2/4/4/8	2/4/8/8	2/4/12/16
Блотинг	Диаметр: 25 - 30 mm Длина: 60 - 130 mm	6	6	12
Качающая платформа	Плоскодонная посуда	1+	1+	1+

Технические характеристики.

Скорость вращения:	об/мин	переменная, от 1 до 99
Количество программ перемешивания		23
Дискретность установки:	об/мин	1
Температура окружающей среды:	ºC	от +2 до + 50
Относительная влажность воздуха (при температуре 20 ºC)	%	не более чем 80
Напряжение на выходе адаптера	⊖—◐—⊕	DC in 12V, 1500 mA
Потребляемая мощность (при максимальной скорости):	Вт	не более чем 12
Вес:	кг	1,6

Вортекс V-3

Анти-вибрационная система

Аксессуары

Ключевые свойства

Вортекс применяется для перемешивания компонентов жидкости в любых пробирках.
Включение прибора производится путем нажатия пробиркой в гнездо вортекса, а также нажатием клавиши постоянного встряхивания. Во время работы гнездо вортекса совершает орбитальное колебательное движение с амплитудой 3 мм.
Конструкция вортекса обеспечивает устойчивость прибора за счет максимального диаметра основания.

Минимальные габариты, бесшумность, простота управления обеспечивают широкий диапазон возможностей применения прибора в медицине, биологии и т.д.

ВОРТЕКС V - 3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость вращения гнезда	RPM	100 to 4000
Амплитуда вращения гнезда	мм	3
Напряжение на выходе адаптера	⊖—⊂—⊕	DC in 12V, 500 mA
Потребляемая мощность	Вт	2
Габаритные размеры (диаметр x высота)	мм	130 x 60
Вес	кг	0.6

Адаптер для перемешивания 9 пробирок объемом от 1.5 до 2 мл.

Универсальный адаптер для перемешивания пробирок объемом от 0.5 до 50 мл.

Цифровые орбитальные шейкеры серии S-3

Многолетняя работа компании ELMI в области разработки и производства орбитальных шейкеров позволила создать серию настольных шейкеров с поистине уникальными возможностями.

➢**СОВЕРШЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ.**
Удовлетворяя самым передовым требованиям лабораторных технологий, шейкеры серии S оснащены цифровой системой управления оборотами, позволяющей с идеальной точностью и надежностью гарантировать неизменно превосходный результат в различных технологических процессах.

СЕРИЯ S-3
ЦИФРОВОЙ ИНТЕРФЕЙС

L max 7kg

M max 5kg

S max 1.5kg

➢**ШИРОКИЙ ВЫБОР АКСЕССУАРОВ.**
Имея широкий выбор гибко подстраиваемых под любые сферы применения аксессуаров и адаптеров, шейкер всегда сохраняет высокий уровень комфорта и актуальности в условиях динамичного развития современной лабораторной технологии.

➢**ГИБКО ВАРЬИРУЕМАЯ ИНТЕНСИВНОСТЬ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ.**
Благодаря использованию передовых разработок в области управления шаговыми двигателями, шейкер легко настраивается на любой необходимый режим работы, от очень плавного до высоко интенсивного перемешивания .Диапазон скоростей от 50 до 500 об./мин. позволяет перемешивать жидкость не только в колбах, но и в пробирках!

➢**ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМАЯ ПАМЯТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ НАСТРОЕК.**
Все настройки прибора сохраняются в энергонезависимой памяти даже при отключении питания.

➢**ОПТИМАЛЬНОЕ СОЧЕТАНИЕ ГАБАРИТОВ И ГРУЗОПОДЪЁМНОСТИ.**
При минимальных габаритах шейкеры имеют максимально высокую грузоподъёмность. Специально созданная для этого система привода не имеет аналогов. И при этом весь процесс протекает в отсутствии шума и вибрации.

➢**ТЕХНИЧЕСКИ ГАРАНТИРОВАННАЯ СПОСОБНОСТЬ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ СУТКАМИ.**
Все элементы конструкции шейкера созданы с учетом долговременного непрерывного использования, что делает прибор надежным партнером в повседневной работе.

СЕРИЯ S-3.02
АНАЛОГОВЫЙ ИНТЕРФЕЙС

M/L

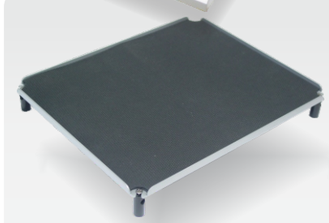
Анти-вибрационная система

Качающий шейкер S-4

Универсальный шейкер S-4 предназначен для перемешивания жидкости в лабораторной посуде с помощью качания платформы шейкера в вертикальной плоскости.
Благодаря своим великолепным техническим параметрам шейкер S-4 легко использовать практически в любой лаборатории

СВОЙСТВА
- Задание и отображение на световых индикаторах угла, времени и скорости качания платформы.
- Простая система управления.
- Высокая точность поддержания заданных параметров.
- Возможность задания угла и скорости качания платформы в широком диапазоне.
- Бесшумность в работе.
- Широкий диапазон использования.
- Практически неограниченная продолжительность непрерывной работы прибора.

Аксессуары



Наращиваемые уровни платформы.
Ёмкость загрузки шейкера может быть легко увеличена путем наращивания уровней платформы.

Специальный адаптер для микропланшет.
Обеспечивает максимальный комфорт при работе с различными видами микропланшет. В зависимости от модели шейкера вмещает от 4 до 8 планшет.

Роликовые зажимы.
Идеальное решение для крепления всевозможной лабораторной посуды с плоским дном, а так же высокой и неустойчивой лабораторной посуды. Универсальны, эффективны и просты в эксплуатации.

Магнитные упоры.
Универсальное и поразительно удобное решение для фиксации лабораторной посуды с плоским дном на платформе шейкера. Могут использоваться в комбинации с роликовыми зажимами.

Технические Характеристики

		S-3	S-3.10M/S-3.20M	S-3.10L/S-3.20L	S-4
Размер рабочей площади платформы:	мм	168 x 168	355 x 235	418 x 297	255 x 305
Амплитуда вращения (угол наклона платформы):	мм	20	10 / 20	10 / 20	(1 - 12)
Тип движения платформы:		орбитальный	орбитальный	орбитальный	качающийся
Таймер:	мин	1 - 999 & ∞	1 - 999 & ∞	1 - 999 & ∞	1 - 999 & ∞
Скорость вращения платформы:	об/мин	10 - 250	50 - 500 / 300	50 - 500 / 300	1 - 50
Температура окружающей среды:	ºC	от +4 до + 45	от +4 до + 45	от +4 до + 45	от +4 до + 45
Относительная влажность воздуха (при температуре 20 ºC):		до 80	до 80	до 80	до 80
Напряжение на выходе адаптера:		(DC in 12V, 1000 mA)	(DC in 24V - 1A)	(DC in 24V - 1A)	(DC in 24V - 1A)
Габаритные размеры (длина x ширина x высота)		205 x 170 x 67	360 x 280 x 100	420 x 350 x 100	307 x 275 x 110
Вес прибора:	кг	1,4	5,5	7,5	3,5

		S-3.03M	S-3.02.10M/S-3.02.20M	S-3.02.10L/S-3.02.20L
Размер рабочей площади платформы:	мм	355 x 235	355 x 235	418 x 297
Амплитуда вращения (угол наклона платформы):	мм	3	10 / 20	10 / 20
Тип движения платформы:		1 - 999 & ∞	—	—
Таймер:	мин	орбитальный	орбитальный	орбитальный
Скорость вращения платформы:	об/мин	50 - 1100	50 - 500 / 300	50 - 500 / 300
Температура окружающей среды:	ºC	от +4 до + 45	от +4 до + 45	от +4 до + 45
Относительная влажность воздуха (при температуре 20 ºC):	%	до 80	до 80	до 80
Напряжение на выходе адаптера:		(DC in 24V - 1A)	(DC in 24V - 1A)	(DC in 24V - 1A)
Габаритные размеры (длина x ширина x высота)	mm	360 x 280 x 100	347 x 275 x 100	420 x 310 x 100
Вес прибора:	кг	7	5,5	7,5

Цифровые шейкер-термостаты ST-3M / ST-3L

2 шкалы: Цельсия и Фаренгейта

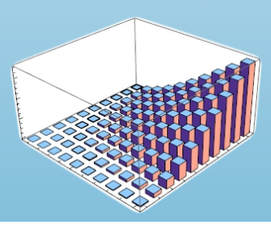
Источники нагрева

Шейкер-термостат предназначен для создания вращательного движения жидкости и точного поддержания заданной температуры в иммунологических планшетах. Шейкер используется в микробиологии, вирусологии, биохимии, биологии и т.д.

СВОЙСТВА

- Термостатируемая вращающаяся герметично закрытая платформа с объемным обогревом на четыре или две планшеты, в которой создается только ламинарное движение воздуха, что обеспечивает исключительно точный и равномерный нагрев планшет на платформе.
- Электронная система управления,которая обеспечивает задание и отображение на световых индикаторах температуры, скорости и времени вращения платформы.
- Энергонезависимая память, в которой сохраняются установленные параметры температуры, скорости и времени вращения.
- Высокая точность поддержания оборотов +/- 1%.
- Возможность беспрерывной работы сутками.

Уникальная система объемного нагрева



Анти-вибрационная система

Исключительная точность

Шейкер-термостат ST-3

Анти-вибрационная система

Исключительная точность

СВОЙСТВА

- Термостатируемая вращающаяся закрытая платформа контейнерного типа на две планшеты в которой создается только ламинарное движение воздуха, что обеспечивает исключительно точный и равномерный нагрев планшет на платформе.
- Электронная система управления,которая обеспечивает задание и отображение на световых индикаторах температуры, скорости и времени вращения платформы.
- Энергонезависимая память, в которой сохраняются установленные параметры температуры, скорости и времени вращения.
- Высокая точность поддержания оборотов +/- 1%.
- Возможность беспрерывной работы сутками.

Градусы Цельция / Фаренгейта

		ST-3M	ST-3L	ST-3
Количество планшет на платформе:		2	4	2
Размеры применяемых планшет:	мм	86 x 128 x 20	86 x 128 x 20	86 x 128 x 20
Диапазон устанавливаемой температуры платформы:	ºC	от комнатной +3 до 60	от комнатной +3 до 60	от комнатной +3 до 60
Точность поддержания температуры на платформе:	ºC	0,1	0,1	0,1
Вид вращения платформы:		орбитальное	орбитальное	орбитальное
Амплитуда вращения платформы:	мм	1.5	1.5	1.5
Скорость вращения платформы:	об/мин	1 - 1300	1 - 1300	100 - 1100
Таймер:	мин	1-999	1-999	1-999
Температура окружающей среды:	ºC	от +10 до + 45	от +10 до + 45	от +10 до + 45
Относительная влажность воздуха (при температуре 20 ºC):	%	не более чем 80	не более чем 80	не более чем 80
Питание от сети:		220V; 50/60Hz	220V; 50/60Hz	220V; 50/60Hz
Потребляемая мощность (при максимальной скорости):	Вт	не более чем 140	не более чем 160	не более чем 75
Габаритные размеры (длина x ширина x высота):	мм	305 x 280 x 120	370 x 335 x 120	305 x 275 x 120
Вес:	кг	6.3	9	7.1

Водяной термостат

TW-2.02

TW-2.02 - это высоко точный термостат, представляющий собой нагревательный блок и ванну из нержавеющей стали, установленную в термозащитный кожух.

СВОЙСТВА

- Высокая точность поддержания заданной температуры в резервуаре.
- Автоматический контроль уровня жидкости для защиты нагревателя.
- Регулируемая скорость прокачки и перемешивания жидкостей.
- Возможность подключения внешнего контура.
- Интенсивное перемешивание жидкости для точного поддержания температуры.
- Легко разбирающаяся и чистящаяся конструкция.
- Регулируемая скорость перемешивания жидкости.

ПРЕИМУЩЕСТВА

TW-2.02 очень легок в обращении, надежен и высоко точен, что позволяет широко использовать его в различных лабораториях.

TW-2.03

TW-2.03 высоко точный термостат с пластиковым резервуаром и прозрачной крышкой.

СВОЙСТВА

- Высокая точность поддержания заданной температуры в резервуаре.
- Автоматический контроль уровня жидкости для защиты нагревателя.
- Регулируемая скорость прокачки и перемешивания жидкостей.
- Возможность подключения внешнего контура.
- Интенсивное перемешивание жидкости для точного поддержания температуры.
- Легко разбирающаяся и чистящаяся конструкция.
- Регулируемая скорость перемешивания жидкости.

ПРЕИМУЩЕСТВА

TW-2.03 очень легок в обращении, надежен и высоко точен, что позволяет широко использовать его в различных лабораториях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОДЯНЫХ ТЕРМОСТАТОВ

		TW-2	TW-2.02	TW-2.03
Диапазон устанавливаемой температуры в ванне:	°C	до 80	до 100	до 90
Точность поддержания температуры в ванне:	°C	±0,1	±0,1	±0,1
Макс. время выхода на заданную температуру:	мин	30	50	50
Мак. объем жидкости, заливаемой в ванну:	Л	4,5	8,5	8,5
Температура стабилизации выше окружающей среды:	°C	+3	+3	+3
Продуктивность насоса внешнего контура:	Л/мин	—	5	5
Сеть:	V; Hz	220V; 50Hz	220V; 50Hz	220V; 50Hz
Потребляемая мощность:	кВт	не более чем 1,5	не более чем 1,5	не более чем 1,5
Габаритные размеры (длина х ширина х высота):	мм	327 x 178 x 250	320 x 265 x 260	320 x 265 x 255
Вес (без жидкости):	кг	3.5	4,9	4.5

Водяной термостат

TW-2

Конструкция водяного термостата TW - 2 состоит из цельнолитой ванны объемом 4,5 л. и термоблока с микропроцессорной системой управления, обеспечивающей следующие параметры.

- Задание, поддержание и отображение температуры на световых индикаторах.
- Два независимых секундомера
- Датчик уровня воды в ванне
- Подсветка ванны

Благодаря специальной конструкции ванны, имеющей закругления, и интенсивному перемешиванию воды, поддерживается равномерность температуры по всему объему ванны с точностью ± 0,1 C°.

Простота обслуживания, высокая точность поддержания температуры ванны, минимальные габариты позволяют широко использовать термостат в медицине, биологии и т.д.

Магнитный смеситель

MS-01

МАГНИТНЫЙ СМЕСИТЕЛЬ MS-01 - Это мощный и простой в обращении 4х местный магнитный смеситель, выполненный из нержавеющей стали.

СВОЙСТВА:

- Возможность перемешивания жидкости в 4х плоскодонных емкостях с различной интенсивностью.
- Возможность использования совместно с термостатом TW-2.03.
- Нержавеющий корпус.
- Легко адаптируется под любые лабораторные задачи.

ПРЕИМУЩЕСТВА

МАГНИТНЫЙ СМЕСИТЕЛЬ MS-01 специально разработан для совместной работы с термостатом TW-2.03 производства ELMI. Совмещая высоко точные нагревательные функции TW-2.03 и функции смесителя MS01, получается универсальный многофункциональный прибор, применяемый во многих областях биологии, медицины, химии и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ MS-01

Диапазон скоростей	ОБ/МИН	80 - 1 500
Объем жидкости, перемешиваемой на 1 позиции	Л	от 0.2 до 2L
Адаптер питания	⊖—⊂—⊕	DC in 12V, 1 000 mA
Размеры (длина х ширина х высота)	mm	210 x 270 x 35
Вес	kг	1.8

Центрифуги CM-6M,CM-6MT

Новейшая разработка имеет значительно улучшенные характеристики, расширяющие диапазон применения приборов и улучшающие их возможности.

Ключевые свойства

- Скорость вращения ротора до 3500 об/мин.
- Задание и отображение на световых индикаторах скорости вращения ротора, а также возможность задания скорости в ОЦУ или G.
- Блокировка крышки во время работы.
- Датчик дисбаланса.
- Автоматическая разблокировка, приоткрытие крышки и звуковая сигнализация после остановки ротора.
- Бесшумная работа.
- Точная, цифровая установка скорости вращения ротора.
- Практически неограниченный режим непрерывной работы.

Замок крышки

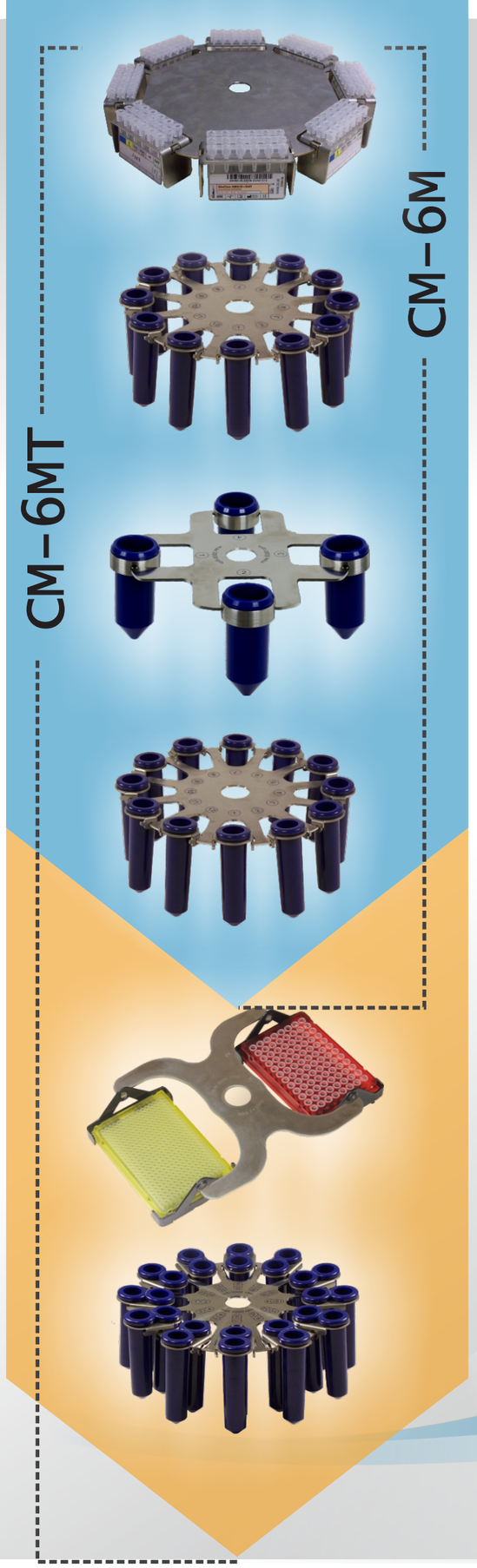
Низкий шум
Низкий нагрев

Датчик дисбаланса
Ротора

Ультра современный двигатель.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

		CM-6M	CM-6MT
Количество используемых роторов		4	6
Скорость центрифугирования	Об/мин	100 - 3500	100 - 3500
Максимальная центрифужная сила	RCF	2300	2300
Максимальный шум	Дб	не более 55	не более 55
Допустимый диапазон температур	ºC	from +10 to +40	from +10 to +40
Допустимая влажность при 20ºC	%	80	80
Питание от сети	В, Гц	220, 50	220, 50
Потребляемая мощность	Вт	до 320	до 320
Размеры (Д x Ш x В)	Мм	430 x 400 x185	430 x 400 x 215
Макс. нагрев пробирок выше комнатной темп.	ºC	4	4
Вес	Кг	10.5	11.2



РОТОР 6M.03 ДЛЯ ГЕЛЬ-КАРТ

Ротор на 24 стандартные гель карты.
Специально для ротора 6M.03 в память центрифуги записан режим “GELL”, обеспечивающий оптимальные условия для осаждения образцов: 736 об/мин (80 ОЦУ) на протяжении 10 минут.

CM-6MT CM-6M

РОТОР 6M

Универсальный ротор на 12 адаптеров.
Макс. объём применяемых пробирок: 12 мл.
Макс. размер применяемых пробирок (Д/Ш): 115/16.8 мм.
Макс. скорость центрифугирования: 3500 об/мин.
Допускается применение 12 пробирок длиной 135 мм и 6 пробирок 150 мм, при загрузке ротора с интервалом в один адаптер!

CM-6MT CM-6M

РОТОР 6M.01

Универсальный ротор на 4 адаптера.
Максимальный объём применяемых пробирок: 50 мл. Максимальный размер применяемых пробирок (Д/Ш): 135/30 мм.
Максимальная скорость центрифугирования: 3500 об/мин.

CM-6MT CM-6M

РОТОР 6M.05

Универсальный ротор на 12 адаптеров.
Макс. объём применяемых пробирок: 15 мл.
Макс. размер применяемых пробирок (Д/Ш): 140/16.8 мм.
Макс. скорость центрифугирования: 3500 об/мин.

CM-6MT CM-6M

РОТОР 6M.04 ДЛЯ МИКРОПЛАНШЕТ

Ротор на 2 иммунопланшеты.
Размер применяемых планшет:(Ш/Д/В) 86/128/20 мм.
Максимальная скорость: 2500 об/мин.

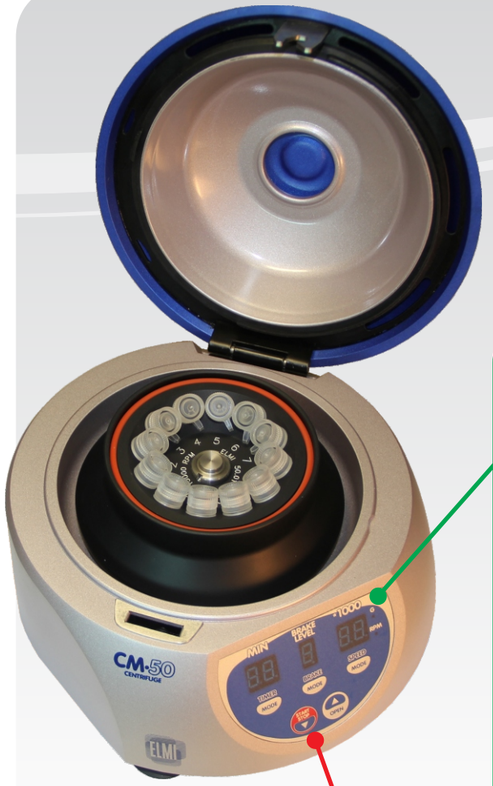
CM-6MT

РОТОР 6M.02

Универсальный ротор на 24 адаптера.
Макс. объём применяемых пробирок: 12 мл.
Макс. размеры применяемых пробирок: (Д/Ш) 115/16.8
Макс. скорость центрифугирования 3500 об/мин.
В наружный ряд допускается установка пробирок длиной 140мм.

CM-6MT

Центрифуга CM-50



CM-50 является одной из самых компактных и мощных мини-центрифуг, доступных сегодня на рынке. Благодаря запатентованной аэродинамической камере и магнитной крышке ротора, шум и нагрев снижены до рекордно низких величин, создавая тем самым новый стандарт в центрифугировании. Безопасность и низкое энергопотребление достигаются благодаря рабочему напряжению 24 В.

Ключевые свойства

CM·50 CENTRIFUGE

15 000 Об/мин.
15 300 RCF.
Исключительно низкий уровень шума при максимальной скорости.
Безопасная блокировка крышки.
Функция экспресс центрифугирования.
Цифровой таймер.
5 уровней торможения ротора .
Датчик дисбаланса ротора.
Об/Мин или G отображение скорости.
Исключительно низкий нагрев образцов.
(максимум 10'С выше комнатной температуры) при работе на максимальной скорости.

Центрифуга

Запуск/остановка центрифугирования ротора с заданной скоростью, а также режим экспресс центрифугирования.

Аэродинамика

Благодаря запатентованной системе циркуляции воздуха, ценртифуга даже работая на максимальных оборотах производит лишь незначительный шум и нагрев, превосходя тем самым все известные на сегодняшний день аналоги.

Rotor 50.01

15 000 Об/мин 15300 ОЦУ.

Универсальный ротор для пробирок объемом от 0.2 до 2 мл.

Датчик дисбаланса Ротора

Низкий шум Низкий нагрев

Замок крышки

Гематокритная центрифуга CM-70

Гематокритная центрифуга CM-70

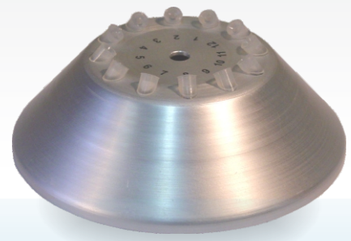
оснащена угловым ротором на двенадцать капилляров, которые устанавливаются в съемные адаптеры.

СВОЙСТВА

- Плавность пуска ротора
- Автоматическое отключение ротора через заданный интервал времени
- Звуковая сигнализация остановки ротора

ПРИИМУЩЕСТВА

Минимальные габариты прибора,простота в управлении, практическое отсутствие шума и вибрации обеспечивают высокую производительность и удобство в работе.



Rotor

7000 Об/мин 6500 ОЦУ.
Ротор на 12 капилляров

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		CM-50	CM-70
Скорость центрифугирования	RPM	1000 - 15 000	Постоянная 7000
Максимальная центрифужная сила	RCF	15 300	6500
Максимальный шум	Дб	46	30
Допустимый диапазон температур	ºC	4 - 45	4 - 45
Допустимая влажность при 20 ºC	%	90	90
Питание от сети	В, Гц	220,50	adaptor AC/AC 24V
Потребляемая мощность	Вт	90	70
Размеры (Д x Ш x В)	Мм	200 x 180 x 145	190 x 170 x 120
Вес	Кг	3	2.5
ПАРАМЕТРЫ ПРИМЕНЯЕМЫХ РОТОРОВ			
Количество пробирок в роторе	Шт	12	12
Максимальные размеры применяемых пробирок	мл(мм)	0,2; 0.5;1.5; 2	(1.6 x 75)
Угол наклона пробирок в роторе	Град	45	50

FUGAMIX™

CENTRIFUGE MIXER

CM-50M
CENTRIFUGE-MIXER

"Fugamix" Это уникальный прибор, предназначенный для объединения двух, наиболее часто используемых функции: перемешивание и осаждения в одной машине! Это абсолютно уникальная система, которая может чрезвычайно эффективно выполнять обе эти функции вручную или автоматически - в результате экономя огромное количество времени.

Ключевые свойства

CM-50M CENTRIFUGE-MIXER

- 15 000 Об/мин.
- 3 Вида роторов.
- Замок безопасности крышки ротора.
- Автоматическое распознавание роторов.
- Пробирки практически не нагреваются даже при максимальной скорости.
- 3 режима предварительной подготовки образцов.
- 9 режимов встряхивания.
- 5 режимов торможения.
- 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.

Вортекс

Нажатием кнопки “Mix” производится включение/выключение режима встряхивания всего ротора с одной из 9 заданных степеней интенсивности.

Центрифуга

Запуск/остановка центрифугирования ротора с заданной скоростью, а также режим экспресс центрифугирования.

Сферы применения:

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

Подготовка образцов в малых объемах.

Практика показывает, что осаждение образцов до и после перемешивания ведет к более высокой точности результата и как следствие возможности использовать меньшие объемы реагентов. Прибор "Фугамикс" был разработан специально для этих целей.

- Мощное ускорение.
- Программируемый таймер осаждения и перемешивания.
- Точная система поддержания заданных оборотов.
- 9 уровней встряхивания.

Аксессуары

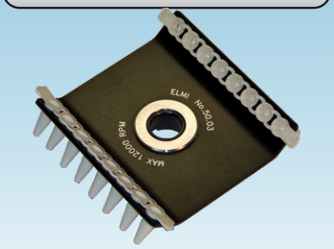
Rotor 50.01

Универсальный высокоскоростной ротор для проборок объемом 0.2 - 2 мл. Оснащен запатентованной магнитной крышкой, обеспечивающей тишину и отсутствие нагрева.

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.

Программируемый режим подготовки образцов.

SP

Режим при котором происходят 2 действия: встряхивание с заданной интенсивностью и осаждение(смыв) образцов со стенок пробирок со скоростью центрифугирования 2000 RPM (260 RCF). Задавая различные режимы встряхивания и изменяя продолжительность, можно создавать различные программы, обеспечивающие: подготовку образцов из лиофилизированых продуктов, перемешивание образцов в малых объёмах с последующей смывкой со стенок, перемешивание трудно растворимых веществ.
Все это делает прибор максимально эффективным в ПЦР технологиях, биологии, фармацевтике и т.д., позволяя значительно сократить время работы и повысить точность.

- V-Spin™ technology — Передовая технология перемешивания
- Замок крышки
- Датчик дисбаланса Ротора
- Низкий шум Низкий нагрев
- Распознавание ротора

Технические Характеристики

Rotor 50.01

Rotor 50.02, 50.03

Количество режимов перемешивания		---	9
Количество режимов торможения		5	---
Скорость вращения ротора (дискретная)	Об/мин	От 1000 до 15000	От 1000 до 12000
Максимальное RCF	RCF	15300	10000
Таймер	Мин	от 0.1 до 99	от 0.1 до 99
Программируемый режим подготовки образцов		---	3
Размеры (длина х ширина х высота)	mm	200 x 180 x 145	200 x 180 x 145
Блок питания	AC/DC	24VDC 3A	24VDC 3A
Вес	Кг	3	3

FUGAMIX™ CENTRIFUGE MIXER

Центрифуга/миксер CM-70M12

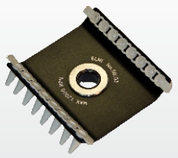
Ключевые свойства

- 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.

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.

Центрифуга/миксер CM-70M07, CM-70M09

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.

V·Spin™ technology

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

V·Spin™ technology — Передовая технология перемешивания

Замок крышки

Датчик дисбаланса Ротора

Низкий шум Низкий нагрев

Замок крышки Оптический

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

		CM70M-07	CM70M-09	CM70M-12
Максимальная скорость	Об/мин	7000	9000	12000
Максимальное ОЦУ	RCF	3200	5200	10000
Таймер	Мин	5 сек - 30 мин	5 сек - 30 мин	5 сек - 99 мин
Количество режимов перемешивания		6	6	9
Программируемый режим подготовки образцов		1	1	3
Размеры (длина x ширина x высота)	mm	190 x 170 x 120	190 x 170 x 120	200 x 180 x 145
Блок питания	AC/AC	220-230 / 24 V	220-230 / 24 V	220-230 / 24 V
Вес	Кг	2.2	2.2	3

Ваш региональный дилер:

По вопросам сотрудничества, консультаций,
покупки оборудования просьба обращаться
по тел.: 8(495)6498195
по электронной почте: lab@6498195.ru
По телефону +8 800 555-8195 звонок для Вас бесплатный
на всей территории России и стран СНГ

Лабораторное оборудование® – крупнейшая компания в России, которая предлагает комплекс услуг по созданию и развитию лабораторий – от проектирования новой до подготовки к аккредитации уже сформированной лаборатории.

Мы принимаем заказы на проектирование, строительство и комплексное оснащение лабораторий, а также на поставку отдельных наименований предлагаемого нами лабораторного оборудования.

Компания поставляет продукцию крупнейших российских и ведущих западных производителей лабораторного оборудования. Специалисты компании помогут подобрать сложное лабораторное оборудование под Вашу задачу – от стандартных моделей до индивидуальных вариантов.

Мы стремимся стать лучшей компанией в России обеспечивающей качество услуг по комплексному оснащению лабораторий для решения задач наших клиентов.

Компания имеет логистические центры в городах: Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Красноярск, Нижний Новгород, Новосибирск, Ростов на Дону, Ставрополь, Сургут, Уфа, Казань, Омск. Это позволяет Наиболее эффективно взаимодействовать с клиентами нашей компании. Для клиентов нашей компании предоставлена открытая конкурентоспособная ценовая политика. Наши клиенты всегда получают точно в срок свой товар по минимальным ценам. Мы не тратимся на содержание дополнительных офисов в других городах, а довозим товар до двери клиента.

8 800 555 8195

ЗВОНОК ПО РОССИИ БЕСПЛАТНЫЙ