

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 интеллектуальной вибрации очень эффективен для перемешивания образцов в микропробирках, пробирках типа errendorf, а также для реакций гибридизации, выращивания клеток, отмывки гелей, мягкой экстракции и гомогенизации биологических компонентов в растворах и в диффузионных процессах.



3 in 1

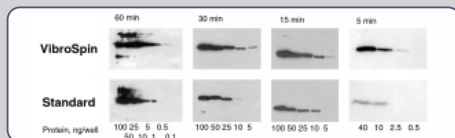
СМЕШИТЕЛЬ, ВОРТЕКС И БЛОТИНГ

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.



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 кросс-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		28
Дискретность установки:	об/мин	1
Температура окружающей среды:	°C	от +10 до + 45
Относительная влажность воздуха (при температуре 20 °C)	%	не более чем 80
Напряжение на выходе адаптера	⊖ ⊕	DC in 12V, 1500 mA
Вес (S/M/L):	кг	1.5/1.6/1.9