Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

Multi Bio RS-24, Мульти-ротатор

Premium Product Class

ОПИСАНИЕ



Мультиротатор **Multi Bio RS-24** обеспечивает реализацию нескольких видов движения: (1)**Вращательное движение**, (2) **Возвратно-поступательное (покачивающее) движение**, (3) **Встряхивание** в одном модуле. Эта опция инструментов Биосан значительно расширяет возможности и увеличивает эффективность пробоподготовки тестируемых материалов, позволяя настраивать характер перемешивания в соответствии с индивидуальными задачами.

Мультиротатор предназначен для выполнения широкого ряда процедур в современных Life Sciences лабораториях: для реакций гибридизации, выращивания клеток, отмывки гелей, мягкой экстракции и гомогенизации биологических компонентов в растворах, а также реакции связывания и отмывки магнитных частиц.

В режиме остановки платформа не делает лишний оборот и останавливается в горизонтальной плоскости. Дополнительно есть возможность установки плоскости, относительно которой колеблется платформа - вертикально или горизонтально.

Прибор может эксплуатироваться в холодных комнатах и биологических инкубаторах при температуре от +4°C до +40°C.



PRS - платформы для пробирок с универсальными резиновыми зажимами;
PRSC - платформы оснащены клипсами, способные выдерживать пробирки с более тяжелыми растворами (песок, почва и т.д.).

КАТ. НОМЕР

Including PRS-26 platform	Со стд. платформой PRS-26
BS-010117-AAG	230VAC 50/60Hz Euro вилка
BS-010117-AAK	100-240VAC 50/60Hz Мульти вилка (EU, UK, AU, US)
BS-010117-MK	IQ OQ документ
BS-010117-NK	PQ документ

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Цифровая установка времени	1 мин.–24 ч./непрерывно (шаг 1 мин.)
Звуковой сигнал таймера	+
Вращательное движение диапазон регулирования скорости	1–100 об/мин (шаг 1 об/мин)
Вертикальное вращение	360°
Вращательное движение таймер	0 – 250 сек.
Максимальное время непрерывной работы	168 ч.
Дисплей	ЖК, 16 × 2 знаков
Покачивающее движение диапазон регулирования скорости	1 – 100 об/мин (шаг 1 об/мин)
Покачивающее движение - Регулирование угла наклона	1° – 90° (шаг 1°)
Покачивающее движение таймер	0 – 250 сек.
Встряхивающее движение / Пауза угол поворота	0° - 5° (шаг 1°)
Встряхивающее движение / Пауза таймер в режиме встряхивания или паузы	0 - 5 сек
Максимальная нагрузка	0,5 кг
Размеры (Д×Ш×В)	365x195x155 мм
Вес	1,7 кг
Потребляемый ток / мощность	12 В, 660 мА / 8 Вт
Внешний блок питания	вход. AC 100–240 В; 50/60Гц; выход. DC 12 В

АКСЕССУАРЫ



PRS-26
BS-010117-GK
платформа

26 пробирки диам. 10-16 мм (1.5-15 мл).



PRS-5/12
BS-010117-HK
платформа

5 пробирок диам. 20-30 мм (50 мл пробирки) и 12 пробирок диам. 10-16 мм (1.5-15 мл пробирки).



PRS-10
BS-010117-IK
платформа

10 пробирок диам. 20-30 мм (50 мл пробирки).



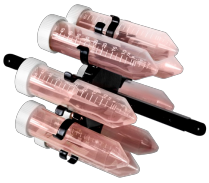
PRSC-22
BS-010117-LK
платформа

22 пробирки диам. 16 мм (15 мл).



PRSC-10
BS-010117-JK
платформа

10 пробирок диам. 25-30 мм (50 мл пробирки).



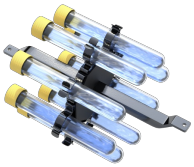
M-8/50
BS-010117-PK
платформа

Роллер платформа, 8 пробирок диам. 25-30 мм (50 мл пробирки) Применение: Реакции гибритизации.



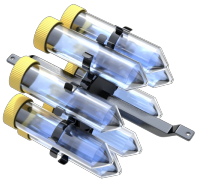
PRS-1DP
BS-010149-DK
платформа

Платформа для глубоколуночных планшетов и штативов для высоких пробирок 0,5 и 1 мл (например, Thermo 3741MTX, 3742MTX, 3744MTX).



RP-8/15
BS-010117-DK
платформа

Роллер платформа, 8 пробирок (15 мл). Наклон на 5° для повышения однородности смешивания.



RP-8/50
BS-010117-KK
платформа

Роллер платформа, 8 пробирок (50 мл). Наклон на 5° для повышения однородности смешивания.