

Шейкер модель PSU-10i, Biosan, BS-010144-AAN



<https://biosan.lv/ru/products/psu-10i-orbital-shaker/>

Техническое описание: Орбитальный шейкер для лаборатории

1. Общие сведения

- Наименование оборудования: Шейкер орбитальный универсальный.
- Назначение: Перемешивание биологических и химических растворов в различных типах лабораторной посуды.

2. Технические характеристики

Параметр	Требование
Тип движения	Орбитальное
Диаметр орбиты	10 мм
Диапазон регулировки скорости	От 20 до 500 об/мин (шаг 10 об/мин)
Максимальная нагрузка	3 кг
Тип двигателя	Бесщеточный, с прямым приводом
Ресурс двигателя	Не менее 35 000 часов работы

Таймер	Цифровой, от 1 мин до 96 ч или режим «Continuous»
Дисплей	ЖК-дисплей (отображение установленного и текущего времени/скорости)
Макс. время непрерывной работы	168 часов (7 суток)
Габариты (без платформы)	255 × 255 × 100 мм
Вес прибора	3,4 кг
3. Эксплуатационные требования • Условия работы: Возможность эксплуатации в холодных комнатах и инкубаторах при температуре от +4°C до +40°C. • Безопасность: Использование внешнего блока питания (12 В) для безопасной работы в помещениях с высокой влажностью. • Система балансировки: Наличие автоматического устройства балансировки нагрузки. • Звуковая индикация: Наличие сигнала по окончании работы таймера. • Сменные платформы: Совместимость не менее чем с 6 видами платформ (для колб, планшетов, чашек Петри, пробирок). \	
В комплект поставки необходимо включить платформы (не входят в стандартную комплектацию, но обязательны для работы). Варианты платформ в брошюре / инструкции перечислены производителем.	