

PSU-20i, Орбитальный шейкер

ОПИСАНИЕ

Шейкер PSU-20i обеспечивает три вида движения: орбитальное, возвратно-поступательное и вибрационное, которые могут быть реализованы по отдельности, попарно, а также последовательно в повторяющемся цикле. Прибор рассчитан на использование как в небольших специализированных биотехнологических лабораториях, так и в крупных, многопрофильных. PSU-20i – идеальный инструмент для лабораторий, проводящих исследования в биофармации и биомедицине.

Шейкер PSU-20i бесшумен и надежен в работе, обладает прямым приводом, бесщеточным двигателем с гарантийным лимитом работы 35 000 часов. Применение прямого привода и бесщеточного двигателя позволяет осуществлять непрерывное перемешивание до 7 суток и гарантирует надежную эксплуатацию более 2 лет.

Выбор из девяти (9) разных взаимозаменяемых платформ обеспечивает выполнение различных методик и технологий. Особое внимание обращаем на многоярусную платформу, которая позволяет размещать большое количество различных планшетов, чашек Петри, культуральных мешков и других невысоких контейнеров.

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диапазон регулирования скорости	20-250* об/мин (шаг 5 об/мин) *Макс. скорость зависит от нагрузки и формы сосуда
Цифровая установка времени	1 мин.–96 ч./ непрерывно
Звуковой сигнал таймера	+
Диапазон регулирования скорости	+
Максимальное время непрерывной работы	168 ч.
Орбита	20 мм
Дисплей	ЖК, 16 × 2 знаков
Максимальная нагрузка	8 кг
Размеры (Д×Ш×В)	410x410x130 мм
Вес	11,7 кг
Потребляемый ток / мощность	12 В, 3,2 А / 40 Вт
Внешний блок питания	вход. AC 100–240 В; 50/60Гц; выход. DC 12 В

АКСЕССУАРЫ



КАТ. HOMEP

Without platform	Без платформы
BS-010145-ACI	230VAC 50/60Hz Евро вилка
BS-010145-ACQ	230VAC 50/60Hz UK вилка
BS-010145-AC4	230VAC 50/60Hz AU вилка
BS-010145-ACJ	100VAC 50/60Hz US вилка, 120VAC 60Hz US вилка
BS-010145-CK	IQ OQ документ
BS-010145-DK	PQ документ



UP-330
BS-010145-AK
платформа

Универсальная платформа с регулируемыми фиксирующими стержнями позволяет разместить лабораторную посуду различной геометрии.



P-30/100
BS-010135-BK
платформа

Платформа для колб.



P-16/250
BS-010135-CK
платформа

Платформа для колб.



P-9/500
BS-010135-AK
платформа

Платформа для колб.



P-6/1000
BS-010135-DK
платформа

Платформа для колб.



PP-20/4
BS-010126-EK
платформа

Плоская платформа с нескользящим резиновым покрытием позволяет размещать различные контейнеры с низким профилем.



PP-20/3
BS-010126-DK
платформа

Плоская платформа с нескользящим резиновым покрытием позволяет размещать различные контейнеры с низким профилем.



PP-20/2
BS-010126-CK
платформа

Плоская платформа с нескользящим резиновым покрытием позволяет размещать различные контейнеры с низким профилем.



PP-20
BS-010126-BK
платформа

Плоская платформа с нескользящим резиновым покрытием позволяет размещать различные контейнеры с низким профилем.



HB-330
BS-010145-BK

Дополнительный фиксирующий стержень для платформы UP-330



UP-168
BS-010135-JK
платформа

Универсальная платформа с зажимами позволяет одновременно разместить колбы или бутылки разного объема. Зажимы не входят в комплект поставки и их необходимо заказывать отдельно.



SPML
BS-010135-MK
двухсторонний клеевой коврик

Двухсторонний клеевой коврик. SPML совместим с платформой UP-168, которая устанавливается как на орбитальный шейкер PSU-20i, так и на шейкеры-инкубаторы.



TR-44/15
BS-010135-LK
штатив

Штатив с регулируемым углом наклона для UP-168



TR-21/50
BS-010135-KK
штатив

Штатив с регулируемым углом наклона для UP-168



FC-50
BS-010126-MK
зажим

Зажимы для колб объемом 50 мл - Ø50 мм для UP-168



FC-100
BS-010126-NK
зажим

Зажимы для колб
объёмом 100 мл - Ø65 мм для
UP-168



FC-250
BS-010126-JK
зажим

Зажимы для колб объёмом
250 мл - Ø85 мм для UP-168



FC-500
BS-010126-LK
зажим

Зажимы для колб
объёмом 500 мл - Ø105
мм для UP-168



FC-1000
BS-010126-IK
зажим

Зажимы для колб
объёмом 1000 мл - Ø130
мм для UP-168



FC-2000
BS-010126-NK
зажим

Зажимы для колб
объёмом 2000 мл -
Ø165 мм для UP-168
Макс. - 150 об/мин