

OS-20, Орбитальный шейкер

ОПИСАНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИЯ

🛒



Basic Plus
Product Class

Ø 20 мм
орбита

Орбитальный шейкер **OS-20** осуществляет орбитальное вращение платформы.

Микропроцессор шейкера обеспечивает контроль времени и оборотов. Предусмотрены два режима эксплуатации шейкера: (1) с таймером (1-999 мин.), (2) без таймера, время максимальной эксплуатации в режиме *non-stop* составляет 24 часа. Пять (5) видов сменных платформ расширяют возможности его использования в различных лабораториях: в микробиологии, химии, иммунологии, биохимии, молекулярной биологии. Двухсантиметровая амплитуда сдвига платформы позволяет равномерно перемешивать жидкости в плоских планшетах при выполнении таких диагностических тестов, как VDRL-тест.

Прибор разработан для использования в закрытых лабораторных помещениях, инкубаторах (кроме CO₂ инкубаторов) и холодных комнатах при температурах от +4°C до +40°C, без образования конденсата и максимальной относительной влажности воздуха 80% для температур до 31°C, линейно уменьшающейся до 50% при температуре 40°C.

Платформа Bio PP-4



Диапазон регулирования скорости	50–250 об/мин
Максимальная скорость при нагрузке 2,5 кг	165 об/мин
Диаметр орбиты	20 мм
Максимальная нагрузка	2,5 кг
Цифровая установка времени	1–999 мин
Размеры (Д×Ш×В)	270 × 260 × 80 мм
Вес	3,2 кг
Потребляемый ток/мощность	12 В, 500 мА/6 Вт
Внешний блок питания	вход AC 100–240 В 50/60 Гц, выход DC 12 В

Платформа P-6/250



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА: Кат. номер

OS-20 без платформы BS-010108-AAG

Дополнительные платформы:

UP-12 BS-010108-AK

Bio PP-4 с силиконовым ковриком BS-010116-AK








P-6/250 BS-010108-DK

P-12/100 BS-010108-EK

P-16/88 BS-010116-BK

Описание и фотографии
всех платформ см. на стр. 22

Платформы для OS-20, PSU-10i и ES-20

Платформа	Описание	Размер (Рабочий размер)	Кат. номер
UP-12 для OS-20, PSU-10i, ES-20	 Универсальная платформа с силиконовым ковриком	285 × 220 × 40 мм (270 × 185 × 40 мм)	BS-010108-AK
Bio PP-4 для OS-20, PSU-10i	 Платформа с силиконовым ковриком для чашек Петри и планшет	255 × 255 мм (230 × 230 мм)	BS-010116-AK
PP-4 для ES-20, PSU-10i	 Металлическая платформа с силиконовым ковриком для чашек Петри и планшет	220 × 220 мм (215 × 215 мм)	BS-010108-BK
SPM	 Двухсторонний клейкий коврик в качестве альтернативы обычным держателям колб (для PP-4)	220 × 220 мм	BS-010111-BK
P-12/100 для OS-20, PSU-10i, ES-20	 Платформа для колб 100–150 мл (12 мест)	250 × 190 мм (250 × 190 мм)	BS-010108-EK
P-6/250 для OS-20, PSU-10i, ES-20	 Платформа для колб 250–300 мл (6 мест)	250 × 190 мм (250 × 190 мм)	BS-010108-DK
P-16/88 для OS-20, PSU-10i, ES-20	 Платформа с универсальными пружинными держателями для 88 пробирок, диаметром до 30 мм	275 × 205 × 75 мм (275 × 205 × 75 мм)	BS-010116-BK

SPML, SPM, Двухсторонние клейкие коврики **НОВИНКА**

ОПИСАНИЕ

Удобная альтернатива традиционным стальным держателям, простой способ закрепить пробирки, чашки, колбы и другие лабораторные сосуды на платформах для выращивания, инкубации и смешивания. Доступны два варианта размеров.

SPML совместим с платформой UP-168, которая устанавливается как на орбитальный шейкер PSU-20i, так и на шейкеры-инкубаторы ES-20/60, ES-20/80.

SPM совместим с платформой PP-4, которая устанавливается как на орбитальный шейкер PSU-10i, так и в шейкер-инкубатор ES-20.

Изготовлен из полиуретана с клеевым слоем, прост в очистке и долговечен, выдерживает до 1000 раз размещения / снятия или 12 месяцев использования. Дополнительная информация об ограничениях температуры, рабочего объема и скорости доступна в руководстве пользователя.

SPM на платформе PP-4



Видео

СПЕЦИФИКАЦИЯ

SPML
размеры (Д×Ш×В) 390 × 80 × 3 мм
(двусторонний полиуретан
1,5 мм с клеем ПЭТ)

SPM
размеры (Д×Ш×В) 210 × 210 × 3 мм
(двусторонний полиуретан
1,5 мм с клеем ПЭТ)

Цвет прозрачный

Продолжительность использования до 1000 раз размещения / снятия или 12 месяцев

Диапазон температуры +4°C ... +80°C

Диапазон скорости 0–400 об/мин

SPML на платформе UP-168



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

SPM, Двухсторонний клейкий коврик

SPML, Набор из трёх двусторонних клейких ковриков

Кат. номер

BS-010111-BK

BS-010135-MK