



Настольный орбитальный шейкер New Brunswick Innova® 40/40R

Innova 40/40R компактный настольный орбитальный шейкер с хорошей видимостью и быстрым доступом к колбам объемом до 3 л.

Модельный ряд включает две не охлаждаемые модели (Innova 40) с диаметром орбиты встряхивания – 19 или 25 мм и две модели с охлаждением (Innova 40R), с диаметром орбиты встряхивания – 19 или 25 мм.

Настольные шейкеры Innova 40 и 40R (с охлаждением) – идеальное оборудование для начала работы над небольшими проектами с целью увеличения объема или производительности.

Самонесущая прозрачная крышка позволяет постоянно контролировать образцы. Возможность встряхивать колбы объемом до 3 л в таком компактном настольном устройстве открывает широкие возможности для масштабирования, а в качестве опций предлагаются поддон для сбора капель и дистанционная сигнализация.

Пользовательский интерфейс с многопараметрическими программируемыми шагами позволяет легко программировать скорость, температуру и время.

Для улучшения мониторинга и добавления функций уведомлений можно установить дополнительный блок VisioNize.

Тройной эксцентриковый привод Innova, обеспечивает надежную круглосуточную работу в течение десятилетий.

Регулярное техническое обслуживание может проводиться на месте, что минимизирует время простоя.

Рекомендуемые области применения:

- Культивирование (термофильных) бактерий, дрожжей, грибов или клеток насекомых.
- Очистка плазмид.
- Перемешивание и встряхивание образцов (например, для окрашивания, промывки или гибридизации).

Гибкость для различных форматов емкостей:

Универсальные платформы - это решение, позволяющее сочетать практически любую комбинацию принадлежностей для шейкеров Eppendorf: зажимы разного размера, подставки для пробирок, подставки для микропланшетов и т.д.

Для низкоскоростного встряхивания (200-250 оборотов в минуту, в зависимости от орбиты) сосудов с плоским дном рекомендуется платформа с липкой прокладкой.

Максимальная вместимость: Различные специализированные платформы поставляются в комплекте с предустановленными зажимами одного размера. Они вмещают большее количество зажимов, чем универсальные платформы, но не обладают такой универсальностью, чтобы сочетать емкости разных форматов.

Альтернативные платформы (универсальная платформа не требуется): Подставка для хранения (слева) удерживает стеллажи и емкости между регулируемыми поперечными стержнями с амортизацией (в комплект входят два стержня, доступны дополнительные стержни). Подставка для хранения (справа) оснащена нескользящей резиновой поверхностью для использования на низких скоростях, не требующих фиксации емкости.

Дополнительный поддон для сбора капель: защищает привод шейкера снизу, собирая капли с расположенной сверху универсальной платформы.

Информация для заказа:

M1299-0090 Термошейкер New Brunswick Innova® 40, 120 В/50/60 Гц (US), орбита 2.5 см
M1299-0080 Термошейкер New Brunswick Innova® 40, 120 В/50/60 Гц (US), орбита 1.9 см
M1299-0094 Термошейкер New Brunswick Innova® 40R, 120 В/50/60 Гц (US), орбита 2.5 см
M1299-0084 Термошейкер New Brunswick Innova® 40R, 120 В/50/60 Гц (US), орбита 1.9 см





Технические характеристики:

Кат. №	M1299-0090	M1299-0080	M1299-0094	M1299-0084
Модель	Innova® 40	Innova® 40	Innova® 40R	Innova® 40R
Диаметр орбиты	19 мм	25 мм	19 мм	25 мм
Платформа	46 x 46 мм	46 x 46 мм	46 x 46 мм	46 x 46 мм
Таймер	0,01-99,59 ч	0,01-99,59 ч	0,01-99,59 ч	0,01-99,59 ч
Диапазон температур	+10°C окр...+80°C	+10°C окр...+80°C	окр -15°C ...+80°C, min -4°C	окр -15°C ...+80°C, min -4°C
Равномерность температуры	± 0,25°C при 37°C	± 0,25°C при 37°C	± 0,25°C при 37°C	± 0,25°C при 37°C
Габариты (ШГВ)	55,9 x 76,2 x 61 мм (высота 101,6 мм с открытой крышкой)			
Масса	60,3 кг	60,3 кг	79,4 кг	79,4 кг
Привод	Тройной эксцентриковый противовесный привод			
Тип двигателя	Твердотельный бесщеточный двигатель постоянного тока			
Скорость	25-500 об/мин (в зависимости от нагрузки платформы)			
Режимы работы	Постоянная скорость и температура; Программируемая многоступенчатая регулировка. Многошаговое программирование. 15 шагов. 4 сохраняемые программы.			
Память	Энергонезависимая система с автоматическим перезапуском при сбое питания.			
Безопасность	Звуковые и визуальные системы тревоги			
Интерфейсы	RS-232. Включен блок VisioNize			

Платформы для шейкеров Innova® 2100/40/40R/42/42R, Excella® E24/E24R, 46 × 46 см, фенольная смола (если не указано иное)

Кат.№	Наименование
M1250-9902	Универсальная платформа, алюминий
M1194-9904	Платформа для 34 колб Эрленмейера 125 мл
M1194-9905	Платформа для 25 колб Эрленмейера 250 мл
M1194-9906	Платформа для 16 колб Эрленмейера 500 мл
M1194-9907	Платформа для 9 колб Эрленмейера 1 л
M1194-9908	Платформа для колб Эрленмейера: широкогорлых 2 л (DIN-ISO 24450), диаметр дна ~153 мм. Узкогорлых колб Эрленмейера 2 л, Колб Корнинга, Томсона (DIN-ISO 1773) диаметр дна ~166 мм обратитесь к универсальной платформе и зажимам M1190-9004.
	Зажимы для шейкеров, подставки для микропланшетов и пробирок
M1250-9903	Подставка для липучек Innova® 40(R)/42(R)/2100, Excella® E24(R), 46 × 46 см (18 × 18 дюймов), для покрытия платформы необходимы 4 липучки (продаются отдельно, номер для заказа: M1250-9700), анодированный алюминий
M1250-9504	Комплект адаптеров для липких ковриков 15.2 × 45.7 см
M1520-9700	Липкий коврик
M1192-9901	Быстросменный комплект платформы, позволяющий устанавливать платформу без инструментов, для шейкеров Innova ® 2100/4000/4080/4230
M1194-9909	Универсальная тележка, с 2 поперечинами с резиновой прокладкой для Innova® 2100/Innova® 40 /Innova® 42/ Excella® 24
M1194-9923	Комплект стержней для лабораторных шейкеров Innova 40/42/2100 и Excella 24, для универсального использования (один дополнительный стержень)
M1194-9910	Универсальный лоток с нескользящей резиновой поверхностью для Innova® 2100, 40, 42, который можно использовать как автономную платформу - другая платформа не требуется
M1250-9906	Поддон для сбора случайных капель для универсальной платформы M1250-9902
M1320-8029	Опция дистанционной сигнализации для Innova® 44/44, Innova® 43/43, Innova® 42/42 или Innova® 40/40
Sign up online	VisioNize® Lab Suite (требуется VisioNize® box), удаленный мониторинг параметров и состояния, уведомления о тревоге по электронной почте или SMS, повышение уровня тревоги на основе ответов и многое другое. Проверьте доступность в вашей стране – зарегистрируйтесь и подключите 3 устройства бесплатно.