

**Надежный и долговечный**

Медленные и равномерные покачивания этих универсальных шейкеров при небольшой частоте создают воспроизводимые условия для роста и обогащения клеточных и других культур.

Это обеспечивает оптимальное омывание и перемешивание проб. Оба прибора не требуют техобслуживания, протестированы на соответствие стандарту безопасности GS и имеют знак сертификата CE.

**Технические характеристики**

Габаритные размеры (Д x Ш x В):

510 x 625 x 168 мм

Размеры платформы: 450 x 450 мм

Допустимая нагрузка: 15 кг

Тип движения: покачивание

Таймер: 3013/до 60 мин. или работа в непрерывном режиме

3014/1 мин.–99:59 ч. или работа в непрерывном режиме

Амплитуда покачиваний:

3 градуса к горизонтали

Частота покачиваний: 2–50 мин-1

Электропитание: 230 В\*

\*Другое напряжение по запросу

3013/50...60 Гц, 90 Вт

3014/50 или 60 Гц\*\*, 90 Вт

\*\*пожалуйста, укажите в заказе!

Вес нетто/брутто: 18/21 кг

Объем упаковки (картонная коробка): 0,19 м<sup>3</sup>

■ № для заказа 3013

■ № для заказа 3014  
с интерфейсом RS 232

**3013**

Аналогичный покачивающий шейкер со стеллажной платформой 3968

**Конструктивное исполнение и свойства**

- ▶ компактная, износостойчивая механика для надежной работы в режиме длительной эксплуатации с медленными покачивающими движениями
- ▶ наружный корпус изготовлен из высокоударопрочного полистирола, покрыт светло-серым лаком. Днище изготовлено из электролитически оцинкованного стального листа с порошковым покрытием, платформа – из анодированного алюминия, имеет четыре пластиковых стержня для надежной фиксации дополнительных принадлежностей.
- ▶ приводится в движение защищенным от перегрузки мотором переменного тока
- ▶ 3013/легок в управлении благодаря наглядной приборной панели 3014/частота вращения и оставшееся время работы отображаются на двух ЖК-мониторах

- ▶ 3013/плавная электронная регулировка частоты вращения, мягкий запуск
- ▶ 3014/управление микропроцессором, регулировка с шагом 0,5 мин-1, мягкий запуск
- ▶ постоянная частота вращения при работе в непрерывном режиме, независимо от нагрузки

**Области применения**

Если вам требуется создать оптимальные условия для нескольких культур или линий клеток одновременно, а также окрасить или отмыть гели, модели этого типа безупречно справятся со своей задачей, в том числе в режиме длительной эксплуатации.

Оба прибора подходят для использования в лабораториях, инкубаторах и термостатируемых помещениях в диапазоне температур от +10 °С до +50 °С.

# Дополнительные принадлежности



3011



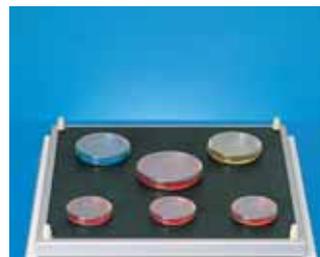
3012



3013



3014



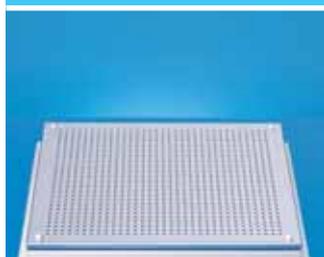
№ для заказа 3965

**Противоскользящее покрытие** используется для медленного перемешивания на платформе размером 420 x 420 мм, например, питательных сред в чашках Петри



№ для заказа 3967

**Универсальная платформа** для надежной фиксации различных встряхиваемых объектов между шестью поперечными стрижнями с резиновым покрытием



№ для заказа 3966

## Платформа

из высококачественной нержавеющей стали, размером 450 x 450 мм, с отверстиями для крепления зажимов для конических колб и других дополнительных принадлежностей



№ для заказа 3968

## Стеллажная платформа

с четырьмя уровнями, три из которых съемные, с направленными вверх бортиками. Рамный каркас и основания изготовлены из высококачественной нержавеющей стали. Расстояние между уровнями 60 мм. Рифленные резиновые коврики предотвращают скольжение предмета



## Зажимы

из высококачественной нержавеющей стали, для крепления конических колб, привинчиваются к платформе 3966, укомплектованы крепежными элементами

- № для заказа 3983 для колб объемом 25 мл (79\*)
- № для заказа 3984 для колб объемом 50 мл (49\*)
- № для заказа 3985 для колб объемом 100 мл (36\*)
- № для заказа 3986 для колб объемом 200 мл (22\*)
- № для заказа 3987 для колб объемом 250–300 мл (16\*)
- № для заказа 3988 для колб объемом 500 мл (12\*)
- № для заказа 3989 для колб объемом 1000 мл ( 9\*)
- № для заказа 3990 для колб объемом 2000 мл ( 4\*)

Другие зажимы поставляются по запросу

\*максимальное количество зажимов на платформу