

# 3011 / 3012

## Плавный и малозумный

Работа малозумных шейкеров этого типа характеризуется плавными и равномерными колебательными движениями. Оба прибора не требуют техобслуживания, протестированы на соответствие стандарту безопасности GS и имеют знак сертификата CE.



## 3011

Аналогичный колебательный шейкер с противоскользким покрытием 3965

## Конструктивное исполнение и свойства

- ▶ компактная, износоустойчивая механика для надежной работы в режиме длительной эксплуатации с движением в трех плоскостях
- ▶ 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
- ▶ 3011 /легок в управлении благодаря наглядной приборной панели 3012/частота вращения и оставшееся время работы отображаются на двух ЖК-мониторах

## 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: колебания в трех плоскостях

Таймер: 3011 /до 60 мин. или работа в непрерывном режиме  
3012/1 мин.–99:59 ч. или работа в непрерывном режиме

Амплитуда колебаний:

3 градуса к горизонтали

Частота колебаний: 2–50 мин-1

Электропитание: 230 В\*

\*Другое напряжение по запросу

3011/50...60 Гц, 90 Вт

3012/50 или 60 Гц\*\*, 90 Вт

\*\*пожалуйста, укажите в заказе!

Вес нетто/брутто: 18/22 кг

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

№ для заказа 3011

№ для заказа 3012

с интерфейсом RS 232



- ▶ 3011 /плавная электронная регулировка частоты вращения, мягкий запуск 3012/управление микропроцессором, регулировка с шагом 0,5 мин-1, мягкий запуск
- ▶ постоянная частота вращения при работе в непрерывном режиме, независимо от нагрузки

## Области применения

Приборы этого типа незаменимы при исследованиях СПИДа, проведении диагностических тестов на планшетах или при выращивании культур клеток и микроорганизмов.

Он подходит для использования в лабораториях, инкубаторах и термостатируемых помещениях в диапазоне температур от +10 °С до +50 °С.

# Дополнительные принадлежности



3011



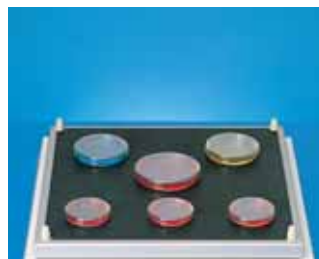
3012



3013



3014



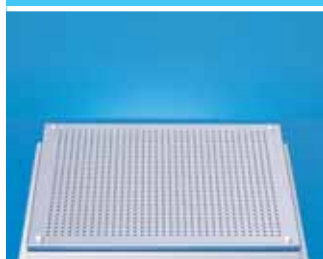
№ для заказа 3965

**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