

# 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.