

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 м³

№ 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

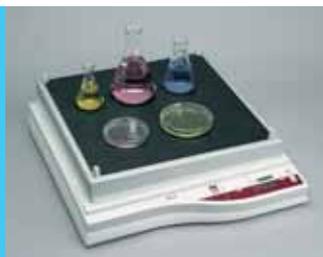
Приборы этого типа незаменимы при исследованиях СПИДа, проведении диагностических тестов на планшетах или при выращивании культур клеток и микроорганизмов.

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

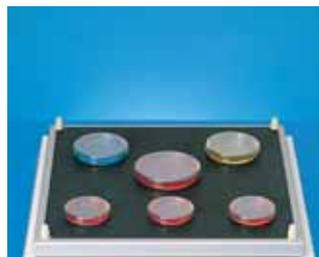
Дополнительные принадлежности



3011



3012



№ для заказа 3965

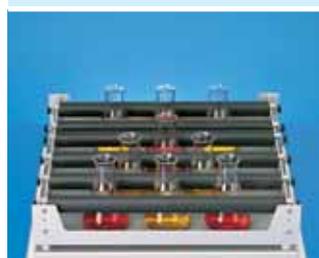
Противоскользящее покрытие используется для медленного перемешивания на платформе размером 420 x 420 мм, например, питательных сред в чашках Петри



3013

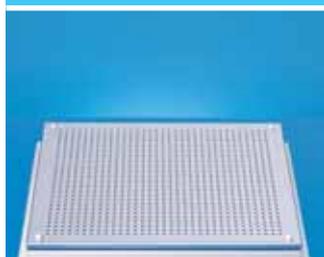


3014



№ 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