

Надежный и разнообразный

Разносторонний, высокопроизводительный и особенно малошумный – таковы свойства этого надежного возвратно-поступательного шейкера. Рекомендуется, помимо прочего, в случаях, когда требуется длительное энергичное и интенсивное встряхивание закрепленных в положении лежа бутылей, цилиндров для смешивания и делительных воронок. 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 145 мм

Размеры платформы: 450 x 450 мм

Допустимая нагрузка: 15 кг

Тип движения: возвратно-поступательное

Таймер: 3016/до 60 мин. или работа в непрерывном режиме
3018/1 мин.–99:59 ч. или работа в непрерывном режиме

Амплитуда встряхивания: 30 мм

Частота движения: 20–300 мин⁻¹

Электропитание: 230 В*

*Другое напряжение по запросу

3016/50...60 Гц, 65 Вт

3018/50 или 60 Гц**, 65 Вт

**пожалуйста, укажите в заказе!

Вес нетто/брутто: 18/22 кг

Объем упаковки (картонная коробка): 0,19 м³

■ № для заказа 3016

■ № для заказа 3018
с интерфейсом RS 232

**Конструктивное исполнение и свойства**

- ▶ компактная, износоустойчивая механика с балансировкой массы для придания устойчивости и надежности при работе в длительном режиме с возвратно-поступательным движением.
- ▶ 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
- ▶ 3016/легок в управлении благодаря наглядной приборной панели
3018/частота вращения и оставшееся время работы отображаются на двух ЖК-мониторах

- ▶ 3016/плавная электронная регулировка частоты вращения, мягкий запуск
3018/управление микропроцессором, регулировка с шагом 1,0 мин⁻¹, мягкий запуск
- ▶ постоянная частота вращения при работе в непрерывном режиме, независимо от нагрузки

Области применения

Специализация этого шейкера – получение суспензий и эмульсий. Резкие возвратно-поступательные движения платформы шейкера создают высокую турбулентность и обеспечивают оптимальное перемешивание среды. Это обязательное условие, требующееся, например, в медицинской диагностике, при анализе продуктов питания и экологическом анализе.

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

**3016**

Аналогичный возвратно-поступательный шейкер с платформой 3966 и штативами для пробирок 3953

Дополнительные принадлежности



3015



3017



3016



3018



Платформа

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

№ для заказа 3966



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



Штатив для пробирок

из высококачественной нержавеющей стали, панель с отверстиями способна поворачиваться на 90°, имеет зажимные пружины для прочного удерживания и беззвучного встряхивания пробирок, привинчивается к платформе 3966

№ для заказа 3953

емкость: 24 пробирки Ø 12–17 мм
емкость платформы: шесть штативов



Зажимы

из высококачественной нержавеющей стали, для крепления делительных воронок, привинчиваются к платформе 3966

№ для заказа 3957 для делительных воронок объемом 50 мл (11*), ширина горлышка 19/26 (ISO/Squibb)

№ для заказа 3958 для делительных воронок объемом 100 мл (11*), ширина горлышка 19/26 (ISO/Squibb)

№ для заказа 3959 для делительных воронок объемом 250 мл (8*), ширина горлышка 19/26 (ISO/Squibb)

№ для заказа 3955 для делительных воронок конической формы объемом 250 мл (8*), ширина горлышка 29/32

№ для заказа 3956 для делительных воронок объемом 500 мл (6*), ширина горлышка 29/32 (ISO/Squibb)

Другие зажимы поставляются по запросу

*максимальное количество зажимов на платформу

Крепление

из высококачественной нержавеющей стали, для фиксации планшетов, привинчивается к платформе 3966, укомплектовано крепежными элементами

Фото: см. шейкеры 3019–3020

№ для заказа 3910

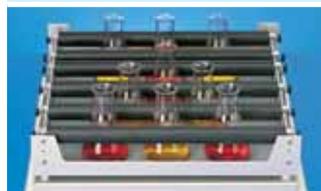
емкость платформы: шесть планшетов



Противоскользящее покрытие

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

№ для заказа 3965



Универсальная платформа

для надежной фиксации различных предметов между шестью поперечными стрелками с резиновым покрытием

№ для заказа 3967