

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

**3016**

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

**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 °С до +50 °С.