



Технические характеристики

Габаритные размеры (Д x Ш x В):
510 x 625 x 142 мм

Размеры платформы: 450 x 450 мм

Допустимая нагрузка: 15 кг

Тип движения: орбитальное

Таймер: 3015/ до 60 мин. или работа в непрерывном режиме
3017/ 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

3015/50...60 Гц, 65 Вт

3017/50 или 60 Гц**, 65 Вт

**пожалуйста, укажите в заказе!

Вес нетто/брутто: 18/22 кг

Объем упаковки (картонная коробка): 0,19 м³

■ № для заказа 3015

■ № для заказа 3017

с интерфейсом RS 232

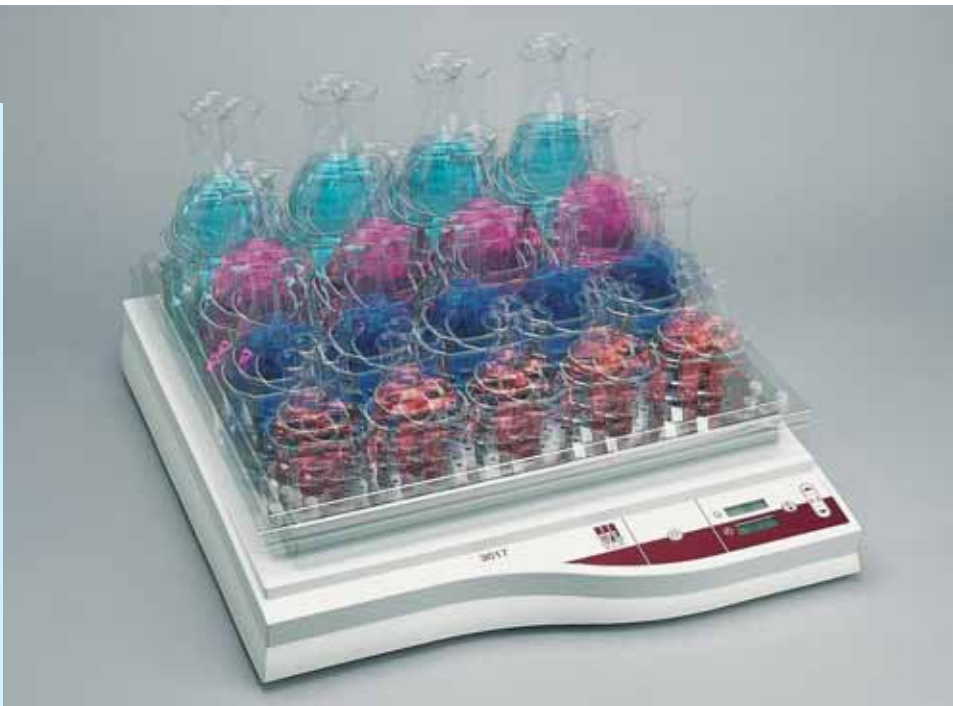


3015

Аналогичный орбитальный шейкер с платформой 3966 и зажимами для конических колб 3983-3990

■ Универсальный и неумомимый

Почти бесшумный и универсальный орбитальный шейкер, проявляющий свою неумомимую работоспособность, прежде всего, при осторожном покачивании и энергичном встряхивании. Оба прибора не требуют техобслуживания, протестированы на соответствие стандарту безопасности GS и имеют знак сертификата CE.



Конструктивное исполнение и свойства

- ▶ компактная, износоустойчивая механика с балансировкой массы для придания устойчивости и надежности при работе в непрерывном режиме с орбитальным 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
- ▶ 3015/легок в управлении благодаря наглядной приборной панели 3017/частота вращения и оставшееся время работы отображаются на двух ЖК-мониторах

- ▶ 3015/плавная электронная регулировка частоты вращения, мягкий запуск
- ▶ 3017/управление микропроцессором, регулировка с шагом 1,0 мин⁻¹, мягкий запуск
- ▶ постоянная частота вращения при работе в непрерывном режиме, независимо от нагрузки

Области применения

“Незаменимые работники” для выращивания микроорганизмов, культур клеток и тканей, без которых невозможна успешная работа в области биохимии, биотехнологии, микробиологии, бактериологии и вирусологии.

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

Дополнительные принадлежности



3015



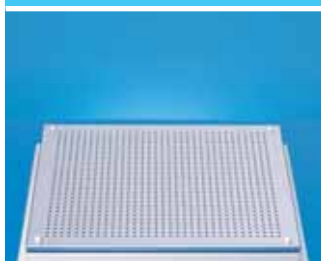
3017



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

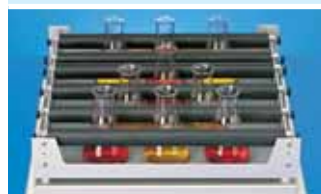
емкость платформы: шесть планшетов



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