

3019 / 3020

Технические характеристики

Габаритные размеры (Д x Ш x В):
745 x 730 x 135 мм

Размеры платформы: 676 x 540 мм

Допустимая нагрузка: 30 кг

Тип движения: орбитальное

Таймер: 3019 / до 60 мин. или работа в непрерывном режиме
3020 / 1 мин. – 99:59 ч. или работа в непрерывном режиме

Амплитуда движения: 32 мм

Частота движения: 20–250 мин⁻¹
при использовании рамочного стеллажа
20–200 мин⁻¹

Электропитание: 230 В*

*Другое напряжение по запросу

3019 / 50...60 Гц, 90 Вт

3020 / 50 или 60 Гц**, 90 Вт

**пожалуйста, укажите в заказе!

Вес нетто / брутто: 34 / 40 кг

Объем упаковки (картонная коробка): 0,35 м³

■ № для заказа 3019

■ № для заказа 3020

с интерфейсом RS 232

■ Незаменимый и надежный

Надежный, долговечный орбитальный шейкер с большой платформой и способностью выдерживать большую нагрузку. Малошумный прибор универсального применения, незаменимый при культивировании микроорганизмов, клеток и тканей.

Подходящая амплитуда колебаний и возможность изменения частоты вращения делают этот шейкер пригодным как для осторожного, так и для энергичного перемешивания различных жидкостей – в том числе в длительном режиме эксплуатации. Оба прибора не требуют техобслуживания, протестированы на соответствие стандарту безопасности GS и имеют знак сертификата CE.



3019 Аналогичный орбитальный шейкер с рамочным стеллажом 3981, платформами 3980 (2), штативами для пробирок 3953 и зажимами для конических колб 3983–3990

Конструктивное исполнение и свойства

- ▶ компактная, износоустойчивая механика с балансировкой массы для придания устойчивости и надежности при работе в непрерывном режиме.

- ▶ наружный корпус изготовлен из высокоударопрочного полистирола, покрыт светло-серым лаком. Днище и платформа изготовлены из электролитически оцинкованного стального листа с порошковым покрытием. Для надежной фиксации дополнительных принадлежностей платформа снабжена четырьмя поддерживающими стержнями и установочными кольцами из высококачественной нержавеющей стали
- ▶ специальное резиновое покрытие служит для хорошего сцепления предметов с платформой
- ▶ приводится в движение защищенным от перегрузки мотором переменного тока
- ▶ 3019 / легкий в управлении благодаря наглядной приборной панели
3020 / частота вращения и оставшееся время работы отображаются на двух ЖК-мониторах

- ▶ 3019 / плавная электронная регулировка частоты вращения, мягкий запуск
3020 / управление микропроцессором, регулировка с шагом 1,0 мин⁻¹, мягкий запуск
- ▶ постоянная частота вращения при работе в непрерывном режиме, независимо от нагрузки

Области применения

Мощный прибор, имеющий убедительные рекомендации и оставляющий неизгладимые впечатления везде, где бы он не использовался. Применяется, например, для анализа или диагностики в фармацевтике, химии или биологии, в растениеводстве или пищевой промышленности.

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