

**Специализированный и надежный**

Переворачивающий шейкер – специализированный прибор для повседневной практической работы. Он имеет прочную конструкцию, легок в управлении и пригоден для разных ситуаций, например, когда требуется седиментация, смешивание и подготовка проб грунта в точно определенных условиях. Он не требует обслуживания, протестирован на соответствие стандарту безопасности GS и имеет знак сертификата CE.

**Технические характеристики**

Габаритные размеры (Д x Ш x В):  
770 x 700 x 715 мм

Допустимая нагрузка: 20 кг при  
равномерном распределении нагрузки

Тип движения: вращение с  
переворачиванием

Вместимость: 12 бутылей/емкостей

Размеры бутылей/емкостей:  
Ø до 110 мм и высота до 270 мм,  
круглого или прямоугольного сечения

Частота движения: 1–20 мин-1

Электропитание:  
230 В\* 50...60 Гц, 100 Вт  
\* Другое напряжение по запросу

Вес нетто/брутто: 62/78 кг

Объем упаковки (картонная коробка): 0,91 м<sup>3</sup>

**№ для заказа 3040****Конструктивное исполнение и свойства**

- ▶ компактная износостойчивая механика
- ▶ наружный корпус изготовлен из электролитически оцинкованного стального листа с порошковым покрытием
- ▶ приводится в движение защищенным от перегрузки мотором постоянного тока
- ▶ плавная электронная регулировка частоты вращения
- ▶ постоянная частота вращения при работе в непрерывном режиме
- ▶ легок в управлении благодаря наглядной приборной панели, включающей главный выключатель с контрольной лампой, ручку

- настройки и светодиодный дисплей для отображения частоты вращения, а также рычажки тумблера стопорного механизма вращающегося штатива, обеспечивающие легкую фиксацию сосудов с пробками
- ▶ вращающийся штатив, смонтированный на двух шарикоподшипниках, имеет четыре платформы с тремя держателями на каждой, и, таким образом, вмещает до двенадцати бутылей/емкостей круглого или квадратного сечения, Ø до 110 мм и высотой до 270 мм. Приводится в движение с помощью скользящей ступицы и зубчатого ремня.
- ▶ держатели изготовлены из высококачественной нержавеющей стали, что гарантирует прочное и надежное крепление емкостей с пробками.

**Области применения**

Благодаря равномерному вращению с переворачиванием этот специальный шейкер особенно хорошо подходит для подготовки проб грунта в широкогорлых стеклянных/пластиковых бутылях с номинальным объемом 2000 мл в соответствии с немецким промышленным стандартом (DIN) 38414, часть 4, "Немецкий стандартизированный метод для исследования воды, сточных вод и отложений – определение элюируемости водой". Прибор можно использовать при температуре окружающей среды от +10 °C до +40 °C.