Шейкер орбитальный MaXshake OB-2

Лабораторный шейкер обладает мощной и плавной работой, а его компактный дизайн обеспечивает гибкое использование в различных лабораториях. Продукт широко используется в различных процессах, таких как химическое перемешивание, культивирование клеток и реакция ферментации.

Производитель: DAIHAN Scientific Co, Ltd
Модель: MaXshake OB-2
Страна: Корея

Особенности: Компактный дизайн, позволяющий пользователям использовать его даже внутри инкубатора или холодильной камеры. Регулирование скорости с помощью микропроцессора. Звуковая сигнализация по истечении времени и при возникновении ошибки. Автоматическое восстановление после отключения питания. Бесщеточный двигатель обеспечивает необслуживаемую работу. Обнаружение и защита от превышения скорости. Двигатель BLDC, встроенный в изделие, имеет низкий уровень шума и вибрации. Мягкое ускорение и замедление с помощью ПИД-регулятора скорости.

Характеристики

Вес, кг	13
Движение встряхивания	орбитальное
Диапазон скоростей	от 10 до 300 об./мин
Амплитуда вращения, мм	10
Допустимая температура	от +5 до 50 °C
Допустимая влажность, %	80
Допустимая нагрузка, кг	до 10
Дисплей	цифровой ЖК-дисплей с функцией подсветки
Контроллер	цифровой, с сенсорной кнопкой Jog-dial
Функция программирования	доступно 6 программ с максимальным шагом 10
Дополнительные принадлежности	Доступны к заказу пружинные держатели для сосудов объёмом 100 мл, 250 мл, 500 мл и 1000 мл.
Размер платформы (Д) x (Ш) x (В), мм	255 x 255
Габариты (Д) x (Ш) x (В), мм	376 x 420 x 205
Потребляемая мощность	45
Электропитание	однофазное, 220 В, 50 Гц