

IKA

designed for scientists



ROLLER 10 digital

/// Технический паспорт

Орбитальный шейкер с десятью роликами обеспечивает плавное качание и вращение с плавно регулируемой скоростью. Пригоден для перемешивания проб крови, суспензий жидкостей с твердыми веществами и вязких проб. Устройство используется с любыми универсальными пробирками и цилиндрическими бутылками. Легкосъемные приспособления упрощают чистку в случае разлива проб.

- Таймер: Обратный отсчет, настраиваемый от 1 с до 99 ч 59 мин
- Счетчик: Отображение длительности встряхивания
- Дисплей отображения кода ошибки

www.ika.com

Производитель оставляет за собой право технических изменений



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

- Может использоваться при температурах от 4 до 50 °C в инкубаторах
- Пригоден для непрерывной работы
- Съемные ролики упрощают встряхивание пробирок большего размера
- Удобная сенсорная клавиатура



Технические данные

Траектория встряхивания	орбитальный
Разрешенное время во вкл. состоянии [%]	100
Скорость мин.(регулируемая) [rpm]	5
Диапазон вращающего момента [rpm]	0 - 80
Индикатор скорости	7 сегментная диодная линия
Контроль диапазона скоростей	Ступенчатое регулирование. Шаг - 1 об/мин
Таймер	да
Дисплей таймера	7 сегментная диодная линия
Контроль времени мин. [s]	1
Контроль времени макс. [min]	5999
Режим работы	Работа по таймеру и непрерывная работа
Роллеры, количество	10
Роллеры, Ø [mm]	32
Роллеры, длина [mm]	327
Длина рабочей зоны [mm]	350
Роллеры, фиксированный угол выноса [°]	3
Роллеры, макс. ход на конце роллера [mm]	16
Роллеры, сменные, съёмные	да
Размеры [mm]	380 x 115 x 545
Вес [kg]	6
Допустимая температура окружающей среды [°C]	4 - 50
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Напряжение [V]	100 - 240
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	24
Постоянное напряжение [V=]	24
Энергопотребление [mA]	1000