

IKA

designed for scientists



ROCKER 3D digital

/// Технический паспорт

Цифровой шейкер с трехмерным движением барабана и настраиваемой скоростью для бережного смешивания. Предназначен для гомогенного смешивания в колбах, сосудах для культур, чашах Петри и пробирках. Идеален для культивирования клеточных культур, экстракции ДНК, распределения клеток, окрашивания и обесцвечивания клеток. Скорость остается постоянной даже при изменении нагрузки и напряжения. Настраиваемый угол наклона обеспечивает оптимальную адаптацию под особые условия эксперимента.

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

IKA

designed for scientists

- Дисплей отображения кода ошибки
- Различные приспособления позволяют использовать шейкер для широкого круга применений
- Может использоваться при температурах от 4 до 50 °C в инкубаторах
- В комплект поставки входит противоскользящий коврик
- Удобная сенсорная клавиатура
- Пригоден для непрерывной работы



designed for scientists

Технические данные

Траектория встряхивания	орбитально-качающий
Макс. встряхиваемый вес (с платформой) [kg]	2
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
Регулируемый угол перекося наклона [°]	0 - 15
Составная шейкерная платформа	да
Высота с полной шейкерной платформой [mm]	30
Размеры [mm]	280 x 185 x 330
Вес [kg]	2.3
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