

# IKA

designed for scientists



## Trayster digital

/// Технический паспорт

Цифровой верхнеприводный шейкер с вертикальным вращением для плавного, но эффективного перемешивания с плавно регулируемой скоростью.

Идеал для биологических образцов, особенно крови. Применяется для разделения и перемешивания порошков и жидкостей в пробирках Эппендорфа и Грейнера объемом до 50 мл. Легкосъемные приспособления упрощают чистку в случае разлива проб.

Таймер: Обратный отсчет, настраиваемый от 1 с до 99 ч 59 мин

Счетчик: Отображение длительности встряхивания

- Различные приспособления позволяют использовать ротор для широкого круга применений
- Может использоваться при температурах от 4 до 50 °C в инкубаторах

[www.ika.com](http://www.ika.com)

Производитель оставляет за собой право технических изменений



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

- Подходит для непрерывной работы
- Отображение кода ошибки
- Легкое управление с помощью мембранной клавиатуры
- Диапазон скоростей: 5 - 80 об/мин





designed for scientists

## Технические данные

Траектория встряхивания	переворачивающий
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
Размеры [mm]	460 x 180 x 140
Вес [kg]	3.282
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
Постоянное напряжение [V=]	24
Энергопотребление [mA]	1000