

# IKA

designed for scientists



## MS 3 digital

/// Технический паспорт

Компактные малогабаритные встряхиватели, подходящие для работы со всеми небольшими сосудами и титрационными микропланшетами

- Широкий выбор приспособлений
- Определение приспособления
- таймер с функцией обратного отсчета
- Непрерывный режим работы или при нажатии (со стандартными приспособлениями)
- Два режима работы:

Режим А (безопасный с определением приспособления): Максимальная скорость 3000 об/мин достигается

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

Производитель оставляет за собой право технических изменений



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

только со стандартным приспособлением и при работе от нажатия. При использовании других приспособлений скорость ограничивается до 1300 об/мин.

Режим В (без определения приспособления): В зависимости от применения, скорость 3.000 мин-1 может быть достигнута с любой насадкой (см. список комплектующих частей в инструкции по эксплуатации).

- Устойчивость на всех скоростях
- Прочный литой цинковый корпус



## Технические данные

Траектория встряхивания	Орбитальная
Диаметр орбиты [mm]	4.5
Макс. встряхиваемый вес (с платформой) [kg]	0.5
Потребляемая мощность привода [W]	10
Производимая мощность привода [W]	8
Разрешенное время во вкл. состоянии [%]	100
Скорость мин.(регулируемая) [rpm]	200
Диапазон вращающего момента [rpm]	0 - 3000
Индикатор скорости	Шкала
Таймер	да
Дисплей таймера	7 сегментная диодная линия
Контроль времени мин. [s]	1
Диапазон устанавливаемого времени [min]	1 - 999
Режим работы	Работа по таймеру и непрерывная работа
Touch функция - управление прикосновением	да
Работа с микротитрационными планшетами	да
Кол-во микротитрационных планшетов	1
Размеры [mm]	148 x 63 x 205
Вес [kg]	2.9
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Напряжение [V]	100 - 240
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	20
Постоянное напряжение [V=]	24
Энергопотребление [mA]	800