

# IKA

designed for scientists



## MS 3 basic

/// Технический паспорт

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

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

Режим А (безопасный с определением приспособления): Максимальная скорость 3000 об/мин достигается только со стандартным приспособлением и при работе от нажатия. При использовании других приспособлений



designed for scientists

скорость ограничивается до 1300 об/мин.

Режим В (без определения приспособления): Скорость 3000 об/мин достигается при работе с любыми приспособлениями.

- Устойчивость на всех скоростях
- Прочный литой цинковый корпус



designed for scientists

## 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
Режим работы	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