IKA

designed for scientists

MS 3 control

/// Технический паспорт

Компактный малогабаритный встряхиватель, подходящий для работы со всеми небольшими сосудами и титрационными микропланшетами

- Широкий выбор приспособлений
- Обнаружение приспособления
- Таймер с функцией обратного отсчета
- Устойчивость на всем диапазоне скоростей
- Прочный литой цинковый корпус
- интерфейс USB для дистанционного управления

- Непрерывный режим работы или при нажатии (со стандартными приспособлениями)

Два режима работы:
Режим A (безопасный с определением приспособления):
Максимальная скорость 3000 об/мин достигается только со стандартным приспособлением и при работе от нажатия. При использовании других приспособлений скорость ограничивается до 1300 об/мин.

Режим B (без определения приспособления):
Скорость 3000 об/мин достигается при работе с любыми приспособлениями, в зависимости от применения (см. перечень приспособлений в руководстве пользователя).

IKA

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]	100
Диапазон вращающего момента [rpm]	100 - 3000
Индикатор скорости	ЖК монитор
Погрешность вращающего момента [%]	1
Таймер	да
Дисплей таймера	ЖК монитор
Контроль времени мин. [s]	1
Контроль времени макс. [min]	3599
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]	3.16
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Разъем RS 232	да
Напряжение [V]	100 - 240
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	20
Постоянное напряжение [V=]	24
Энергопотребление [mA]	800