

Технический паспорт Перемешивание / Встряхиватели



MS 3 digital

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 только со стандартным приспособлением и при работе от нажатия. При использовании других приспособлений 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

Аксессуары: MS 3.1 Стандартное приспособление, MS 3.4 Приспособление для микротитрования, MS 3.3 Универсальное приспособление, MS 1.33 Вставка для пробирок, MS 1.34 Вставка для пробирок, MS 1.31 Вставка для пробирок, MS 1.32 Вставка для пробирок, MS 1.21 Одноместная вставка

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) [1/min]	200
Диапазон вращающего момента [1/min]	0 - 3000
Индикатор скорости	Шкала
Таймер	да
Дисплей таймера	7 сегментная диодная линия
Диапазон устанавливаемого времени [min]	1/60 - 999
Режим работы	Работа по таймеру и непрерывная работа
Touch функция - управление прикосновением	да
Фиксация подвижных частей на встряхивателе	нет
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
Разъем RS 232	нет
Аналоговый выход	нет
Напряжение [V]	100 - 240
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	20
Постоянное напряжение [V=]	24
Энергопотребление [mA]	800
Идент.No.	3319000