

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: lab.pro-solution.ru | эл. почта: ipi@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Встряхиватель MS 3



Компактный универсальный маленький встряхиватель, подходящий для встряхивания со всеми маленькими сосудами и планшетами для микротитрования.

Широкий ассортимент навесного оборудования

Прочный корпус из цинкового литья

Обнаружение вложения

Два режима работы:

Режим А (безопасный режим с обнаружением приспособления):

Максимальная скорость 3000 об. / мин. достигается только при стандартном креплении в сенсорном режиме. При использовании других насадок скорость ограничена 1300 об./ мин.

Режим В (без обнаружения приспособления):

Скорость 3000 об./мин. возможна со всеми насадками, в зависимости от применения (см. Список принадлежностей в руководстве).

MS 3 digital преимущества:

Таймер с функцией обратного отсчета

Непрерывная или сенсорная работа (со стандартным приложением)

MS 3 control преимущества:

Таймер с функцией обратного отсчета

Непрерывная или сенсорная работа (со стандартным приложением)

ЖК-дисплей

USB-соединение для дистанционного управления

Комплект поставки:

MS 3 basic:

Шейкер MS 3 basic

Кабель питания

Стандартное приспособление MS 3.1

Универсальное приспособление MS 3.3

Вставка одноместная MS 1.21
Руководство по эксплуатации
Гарантийный талон

MS 3 digital:

Шейкер MS 3 digital
Кабель питания
Стандартное приспособление MS 3.1
Универсальное приспособление MS 3.3
Вставка одноместная MS 1.21
Приспособление для микротетрирования MS 3.4
Вставка для пробирок MS 1.32
Руководство по эксплуатации
Гарантийный талон

MS 3 control:

Шейкер MS 3 control
Кабель питания
Стандартное приспособление MS 3.1
Универсальное приспособление MS 3.3
Вставка одноместная MS 1.21
Приспособление для микротетрирования MS 3.4
Вставка для пробирок MS 1.32
Руководство по эксплуатации
Гарантийный талон

Технические характеристики:

Тип	MS 3 control	MS 3 digital	MS 3 basic
Траектория встряхивания	Орбитальная	Орбитальная	Орбитальная
Диаметр орбиты	4.5 мм	4.5 мм	4.5 мм
Макс. встряхиваемый вес (с платформой)	0.5 кг	0.5 кг	0.5 кг
Потребляемая мощность привода	10 Вт	10 Вт	10 Вт
Производимая мощность привода	8 Вт	8 Вт	8 Вт
Разрешенное время во вкл. состоянии	100 %	100 %	100 %
Скорость мин.(регулируемая)	100 об./мин.	200 об./мин.	200 об./мин.
Диапазон вращающего момента	100 - 3000 об./мин.	0 - 3000 об./мин.	0 - 3000 об./мин.

Индикатор скорости	ЖК монитор	Шкала	Шкала
Таймер	Да	Да	Нет
Дисплей таймера	ЖК монитор	7 сегментная диодная линия	Нет
Контроль времени мин.	1 сек	1 сек	Нет
Контроль времени макс.	3599 мин.	999 мин	Нет
Режим работы	Работа по таймеру и непрерывная работа	Работа по таймеру и непрерывная работа	Непрерывная работа
Touch функция - управление прикосновением	Да	Да	Да
Работа с микротитрационными планшетами	Да	Да	Да
Кол-во микротитрационных планшетов	1	1	1

Размеры	148 x 63 x 205 мм	148 x 63 x 205 мм	148 x 63 x 205 мм
Вес	2.9 кг	2.9 кг	2.9 кг
Допустимая температура окружающей среды	5 - 40 °C	5 - 40 °C	5 - 40 °C
Допустимая относительная влажность	80 %	80 %	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21	IP 21	IP 21
Разъем RS 232	Да	Нет	Нет
Напряжение	100 - 240 В	100 - 240 В	100 - 240 В
Частота	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц
Потребляемая мощность	20 Вт	20 Вт	20 Вт
Постоянное напряжение	24 В=	24 В=	24 В=

Энергопотребление	800 мА	800 мА	800 мА
-------------------	--------	--------	--------

Характеристики

Бренд: ЛОиП