

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 KS 4000



Усовершенствованная модель встряхивателя - инкубатора, предназначенная для работы в термостатируемой среде без наблюдения оператора.

Преимущества:

Большой светодиодный (LED) дисплей для установки частоты вращения и времени.

Специализированный контроллер с антибактериальным покрытием.

Встроенный ПИД-контроллер температуры (используются два температурных датчика PT 1000)

Распределительная коробка в рабочей камере для подключения температурного датчика, например PT 1000.60 (включен в комплект)

Электронный контроль температуры и частоты вращения

Электронный переключатель таймера: 0-999 ч (поминутная или почасовая установка)

Автоматическая остановка шейкера при поднятии крышки

Сборный поддон со сливным шлангом на задней панели прибора

Простота в эксплуатации

Возможность контроля всех функций и документирования параметров посредством ПК с использованием лабораторной ПО «labworldsoft»

Аксессуары- в комплект поставки не входят (заказываются отдельно)

Шейкер KS 4000 ic control, в отличии от модели KS 4000 i control, имеет встроенный охладитель для подключения внешнего циркуляционного термостата, например, RC 2 basic / control

Комплект поставки:

KS 4000 i control:

Шейкер KS 4000 i control

Кабель питания

Зажимные винты

Датчик температуры PT 1000.60

Руководство по эксплуатации

Гарантийный талон

KS 4000 ic control:

Шейкер KS 4000 ic control

Кабель питания

- Зажимные винты
- Соединители для шланга
- Датчик температуры РТ 1000.60
- Руководство по эксплуатации
- Гарантийный талон

Технические характеристики:

Тип	KS 4000 ic control	KS 4000 i control
Траектория встряхивания	Орбитальная	Орбитальная
Диаметр орбиты	20 мм	20 мм
Макс. встряхиваемый вес (с платформой)	20 кг	20 кг
Потребляемая мощность привода	82 Вт	82 Вт
Производимая мощность привода	24 Вт	24 Вт
Разрешенное время во вкл. состоянии	100 %	100 %

Скорость мин.(регулируемая)	10 об./мин.	10 об./мин.
Диапазон вращающего момента	10 - 500 об./мин.	10 - 500 об./мин.
Индикатор скорости	Диодная линия	Диодная линия
Таймер	Да	Да
Дисплей таймера	7 сегментная диодная линия	7 сегментная диодная линия
Диапазон устанавливаемого времени	1 - 59940 мин	1 - 59940 мин
Режим работы	Работа по таймеру и непрерывная работа	Работа по таймеру и непрерывная работа
Мощность нагрева	1000 Вт	1000 Вт
Индикатор температуры	Да	Да
Постоянство температуры (0,2l H2O; RT 25°C, T=37°C)	0.1 ±K	0.1 ±K

Диапазон температур (на входе T>3°C)	Температура окр. среды - 10° - 80° °C	Температура окр. среды +5° - 80 °C
Общий объём внутренней камеры	90 л	90 л
Высота с открытым колпаком	875 мм	875 мм
Размеры	580 x 525 x 750 мм	580 x 525 x 750 мм
Вес	55 кг	50 кг
Допустимая температура окружающей среды	15 - 32 °C	15 - 32 °C
Допустимая относительная влажность	80 %	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 30	IP 30
Разъем RS 232	Да	Да
Напряжение	230 / 115 / 100 В	230 / 115 / 100 В

Частота	50/60 Гц	50/60 Гц
Потребляемая мощность	1120 Вт	1120 Вт

Характеристики

Бренд: ЛОиП