

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

Аксессуары для цифрового вортекса LLG-uniTEXER 4



Аксессуары для
цифрового
вортекса LLG-
uniTEXER 4

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Крепление для 96-луночных микропланшетов	1	6.263 503
Насадка для центрифуги для 24 пробирок 1,5/2 мл	1	6.263 504
Крепление для колбы Эрленмейера на 250 мл	1	6.263 505
Standardaufsatz für Zentrifugenröhrchen	1	6.263 501
Scheibenaufsatz	1	6.263 502
Gummi-Noppenaufsatz	1	6.263 506

Вортекс LLG-uniTEXER 1

Высокоэффективный и компактный вортекс с бесщеточным мотором и пуском от прижатия пробирки. Регулировка скорости вплоть до 4500 об/мин для достижения отличных результатов перемешивания за короткое время. Особенно хорошо подходит для малых объемов.

Комплект поставки включает: Вихревой вентилятор, по 1 адаптеру питания в США, AUS, Великобритании

Характеристики

Тип движения:	орбитальное
Орбита:	4,5 мм
Скорость:	0 ... 4500 об/мин
Допустимая комнатная температура:	5 ... 40°C
Относительная влажность:	<80 %
Размеры (Ш x Г x В):	100 x 100 x 70 мм
Вес:	0,55 кг
Электропитание:	100 ... 240 В, 50/60 Гц
степень защищенности:	IP 43
Гарантия:	3 года



Тип	Допустимое количество в шейкере/макс. грузоподъемность кг	Макс. скорость об/мин	Тип разъема	Кол-во в упак.	Кат. номер
LLG-uniTEXER 1	0,1	4500	EU	1	6.263 490

Вортекс с универсальной насадкой LLG-uniTEXER

Одна насадка - различные применения

Вортекс с одной насадкой, подходящей для наиболее популярных пробирок и расходных материалов:
для 1 х платы, 2 х 50 мл конических пробирок, 2 х 15 мл конических пробирок, 2 х 5 мл конических пробирок, 4 х 1,5 / 2,0 мл микроцентрифужных пробирок, 6 х 0,5 мл и 24 х 0,2 мл микроцентрифужных пробирок.

- Функция кратковременных операций
- Очень легко очищается
- Устойчивые эластомерные ножки для стабилизации устройства
- Современный дизайн
- Ударопрочный корпус из ABS-пластика

Комплект поставки включает: Вихревой вентилятор, 1 универсальное крепление

Характеристики

Тип движения: орбитальный / вихревой

Диаметр орбиты: 3,7 мм

Скорость: 1000, 2000 и 3000 об/мин



Вортекс с универсальной насадкой LLG-uniTEXER

Размеры (Ш x Г x В): 173 x 198 x 198 мм

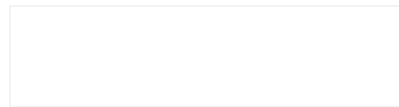
Вес: 3,8 кг

степень защищенности: IP 20

Электропитание: 220 В, 50 / 60 Гц

Гарантия: 3 года

Вортексер LLG-uniTEXER multi



**Одна головка - множество применений -
современный дизайн**

Новый LLG-uniTEXER multi позволяет проводить вихревое перемешивание различных пробирок без необходимости использования дополнительного адаптера. В головку помещается, например, 1 пробирка, 2 конические пробирки по 50 мл, 2 конические пробирки по 15 мл, 2 конические пробирки по 5 мл, 4 микроцентрифужные пробирки по 1,5 / 2 мл, 6 микроцентрифужных пробирок по 0,5 мл и 24 микроцентрифужные пробирки по 0,2 мл.

LLG-uniTEXER multi может работать в непрерывном режиме или в сенсорном режиме для кратковременной работы.

Изготовлен из прочного, легко очищаемого ABS и оснащен устойчивыми ножками из эластомера для стабилизации прибора и гашения вибраций.

- Плавная регулировка скорости от 0 до 3000 об/мин
- Сенсорная функция для кратковременной работы
- Очень легко чистится
- Эластомерные ножки обеспечивают отличную устойчивость на столе
- Обновленный современный дизайн
- Прочный корпус из АБС

Комплект поставки: вортексер, 1 x универсальная насадка, руководство по эксплуатации

Тип движения: Орбитальный / вихревой

Диаметр орбиты: 3,7 мм

Диапазон скоростей: 0 ... 3000 об/мин

Размеры (Ш x Г x В): 171 x 190 x 197 мм

Вес: 3,9 кг

Электропитание: 220 ... 240 В, 50 ... 60 Гц

Гарантия: 3 года

Цифровой вортекс LLG-uniTEXER 4

Компактный вортекс с бесщеточным двигателем и плавной регулировкой скорости до 4200 об/мин для оптимальных результатов смешивания. На цифровом дисплее поочередно отображаются заданная скорость и время.



- Программируемый импульсный режим
- 3-позиционный переключатель (вкл/выкл/TOUCH режим, когда включение прибора производится нажатием пробиркой на платформу вортекса)
- Таймер, регулируемый от 1 мин до 999 мин

Комплект поставки: Вортекс, насадка для конической трубки, насадка для круглого диска, универсальная заглушка

Тип движения:	Орбитальный
Диаметр орбиты:	4 мм
Диапазон скоростей:	300 ... 4200 об/мин
Размеры (Ш x Г x В):	205 x 136 x 138,5 мм
Вес:	2,8 кг
Электропитание:	110 ... 240 В, 50/60 Гц
Класс защиты	IP 42
Гарантия:	3 года

<i>Тип</i>	<i>мин. скорость 1/min</i>	<i>Макс. скорость об/мин</i>	<i>Кол-во в упак.</i>	<i>Кат. номер</i>
LLG- uniTEXER 4	300	4200	1	6.263 500

Орбитальный шейкер LLG-uniSHAKER 25

Мощный и плавный орбитальный шейкер. Благодаря малообслуживаемому бесщеточному двигателю и вибрационному механизму с противовесом обеспечивается плавная и стабильная работа в любое время. Цифровой дисплей для отображения скорости и времени. Доступны две различные платформы (610 x 460 мм или 760 x 460 мм) и 7 зажимов для сосудов от 25 мл до 2000 мл. **Пожалуйста, заказывайте платформы и зажимы отдельно.**

- **Максимальная нагрузка 25 кг**
- Прочный и прочный стальной корпус
- Цифровой дисплей с индикацией скорости и времени
- Переменная скорость от 50 до 500 об/мин
- Орбитальный диаметр 25 мм для тщательного перемешивания
- Установка таймера от 1 до 99 мин, а также непрерывный режим
- Доступны различные платформы и кронштейны

Комплект поставки включает: шейкер, сетевой кабель в комплекте поставки

Характеристики

Тип движения:	орбитальное
Диаметр орбиты:	25 мм
Диапазон скорости:	50 ... 500 об/мин
Макс. нагрузка:	25 кг
Мотор:	Бесщеточный двигатель на прямом токе
Таймер:	1 ... 99 мин, непрерывная работа
Потребляемая мощность:	250 Вт
Допустимая температура окружающей среды:	4 ... 75 °C
Размеры (Ш x Д x В):	600 x 550 x 150 мм
Вес:	48 кг
Электропитание:	230 В, 50 Гц



Гарантия:

3 года

Тип	Допустимое количество в шейкере/макс. грузоподъемность кг	мин. скорость 1/min	Макс. скорость об/мин	Тип разъема	Кол-во в упак.	Кат. номер
LLG-uniSHAKER 25	25	50	500	EU	1	6.263 590
LLG-uniSHAKER 25	25	50	500	UK	1	6.263 599

Принадлежности для орбитального шейкера LLG- uniSHAKER 25



Принадлежности
для орбитального
шейкера LLG-
uniSHAKER 25

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Универсальная платформа, 610 x 460 мм	1	6.263 591
Универсальная платформа, 610 x 460 мм, с крепежными планками	1	6.263 589
Универсальная платформа, 760 x 460 мм	1	6.263 592
Зажим, 25 мл	1	6.263 699
Зажим, 50 мл	1	6.263 700
Зажим, 100мл	1	6.263 593
Зажим, 250 мл	1	6.263 594
Зажим, 500 мл	1	6.263 595
Зажим, 1000 мл	1	6.263 596
Зажим, 2000 мл	1	6.263 597
Резиновый коврик, адгезивный, прозрачный, 150 x 150 x 3 мм	2	6.263 598

Качающий шейкер LLG-uniSHAKER 2

Многофункциональный шейкер с ребристым ковриком идеально подходит для перемешивания крови или других биологических образцов в пробирках для центрифугирования. Пригоден для большинства пробирок и лабораторной посуды.

Комплект поставки включает: встряхиватель, нескользящий коврик, нескользящий коврик

Характеристики

Тип движения:	качение
Угол наклона:	20°
Скорость:	фиксированная, 20 об/мин
Макс. нагрузка:	1,6 кг
Допустимая температура окружающей среды:	4 ... 45 °C
Размеры платформы (Ш x Д):	202,5 x 152,5 мм
Общие размеры (Ш x Д x В):	202,5 x 152,5 x 202,5 мм
Вес:	2 кг
Электропитание:	230 В, 50 Гц
Гарантия:	3 года



Тип	Допустимое количество в шейкере/ макс. грузоподъемность кг	мин. скорость 1/мин	Макс. скорость об/мин	Тип разъема	Кол-во в упак.	Кат. номер
LLG-uniSHAKER 2	1,6	20	20	EU	1	6.263 640
LLG-uniSHAKER 2	1,6	20	20	UK	1	6.263 641

Нагревательные блоки для термошейкера LLG- uniTHERMIX 1 и 2



Нагревательные
блоки для
термошейкера
LLG-uniTHERMIX 1
и 2

Для	Кол-во в упак.	Кат. номер
планшетов ПЦР, 96 лунок, без юбки, пробирок 0,2 мл*	1	6.263 474
96/384-луночных микропланшетов*	1	6.263 480
24 пробирок 0,5 мл*	1	6.263 475
24 пробирок 1,5 мл*	1	6.263 476
24 пробирок 2,0 мл*	1	6.263 477
8 пробирок 5 мл	1	6.263 481
8 пробирок 15 мл, макс. 800 об/мин	1	6.263 478
4 пробирок 50 мл, макс. 600 об/мин	1	6.263 479

*с крышкой

Нагревательные блоки для термошейкеров LLG-uniTHERMIX 1 pro и 2 pro



Нагревательные
блоки для
термошейкеров
LLG-uniTHERMIX 1
pro и 2 pro

Для	Кол-во в упак.	Кат. номер
24 реакционные пробирки, 0,5 мл	1	6.263 486
24 реакционные пробирки, 1,5 мл	1	6.263 487
24 реакционные пробирки, 2 мл	1	6.263 494
8 реакционных пробирок, 5 мл	1	6.263 495
8 реакционных пробирок, 15 мл	1	6.263 496
4 реакционные пробирки, 50 мл	1	6.263 497
96-луночные ПЦР планшеты, 0,2 мл реакционные пробирки	1	6.263 498
96/384 микропланшетов	1	6.263 499
8 Eppendorf Tubes® 5.0 mL	1	6.317 330

Термошейкер LLG-uniTHERMIX 2

LLG-uniTHERMIX является идеальным для встряхивания и температурного контроля различных пробирок и чаш (в зависимости от используемого блока). Благодаря высокой степени однородности распределения температуры, высокой скорости нагрева и отличному перемешиванию LLG-uniTHERMIX идеально подходит для инкубации любых видов образцов, в частности для биологического применения, например, для ферментативных реакций, трансформации и денатурации ДНК и РНК.

- Точная система контроля температуры
- Температура до 100 °C
- Точность температуры ± 0.5 °C (от 20 до 45 °C)
- Эффективное перемешивание со скоростью до 1500 об/мин (в зависимости от нагревательного блока)
- До 9 программ работы
- Доступно множество аксессуаров (см. ниже)
- Автоматическое распознавание блока

LLG-uniTHERMIX 2: с функцией встряхивания, охлаждения и нагрева, температурный диапазон: от 15 °C ниже комнатной температуры до приблизительно +100 °C

Блоки заказываются отдельно.

Характеристики

Диапазон измерения

LLG-uniTHERMIX1:

от $T_{\text{комн}} + 5$ °C до +100 °C

LLG-uniTHERMIX2:

от $T_{\text{комн}} - 15$ °C до +100 °C

Точность:	±0,5 °С (от 20 до 45 °С)
Равномерность:	Макс. ±0,5 °С (от 20 до 45 °С)
Макс. скорость нагрева:	5,5 °С/мин
Макс. скорость охлаждения (только LLG-uniTHERMIX2):	5 °С/мин (от 100 °С до T _{комн}) 0,5 °С/мин (ниже T _{комн})
Диапазон скорости:	от 300 до 1500 об/мин
Орбита:	3 мм
Дисплей: Программы: Таймер:	ЖК 6 сегментов, 9 программ от 1 до 99 мин или непрерывно
Вместимость:	1 сменный блок*
Размеры (Ш x Г x В):	200 x 235 x 120 мм
Вес:	7,3 кг
Мощность нагрева/охлаждения:	200 Вт
Электропитание:	220 - 240 В, 50 / 60 Гц
Гарантия	3 года

*Сменные блоки не входят в комплект поставки

Термошейкер LLG-uniTHERMIX1 pro и 2 pro

LLG-uniTHERMIX pro идеально подходит для встряхивания и контроля температуры различных пробирок или планшетов (в зависимости от используемого блока). Благодаря постоянству высокой температуры, высокой скорости нагрева и отличным результатам смешивания, LLG-uniTHERMIX pro идеально подходит для инкубации образцов всех видов, особенно в области Life Science, например, Ферментативные реакции, превращения, денатурация ДНК / РНК. Нагревательные блоки магнитно крепятся к LLG-uniTHERMIX pro и не нуждаются в дополнительном креплении.

- Магнитное крепление делает замену нагревательных блоков быстрой и легкой
- Точная система контроля температуры
- Температура до 100 °C
- Погрешность температуры $\pm 0,5$ °C (при 20 ... 45 °C)
- Эффективное перемешивание до 1500 мин⁻¹, в зависимости от используемого блока
- Можно сохранить до 9 программ
- Доступно много вариантов блоков
- Автоматическое обнаружение блока

LLG-uniTHERMIX 1 pro: с функцией встряхивания и нагрева, температурный диапазон: КТ + 5 °C ... около 100 °C

LLG-uniTHERMIX 2 pro: с функцией встряхивания, охлаждения и нагрева, температурный диапазон: 15 °C ниже комнатной температуры ... около 100 °C

Нагревательные блоки не включены в комплект поставки и должны быть заказаны отдельно.

Объем поставки: термошейкер, 4 ножки на присосках

Характеристики

Рабочий температурный диапазон



LLG-uniTHERMIX1 pro: КТ + 5 °С ... ок. 100 °С
 LLG-uniTHERMIX2 pro: 15 °С ниже КТ ... ок. 100 °С

Точность установки температуры: ±0,5 °С (при 20 ... 45 °С)

Постоянная температура: ±0,5 °С (при 20 ... 45 °С)

Максимальная скорость нагрева: 5,5 °С/мин

Макс. скорость охлаждения (только LLG-uniTHERMIX 2 pro): 5 °С/мин (100 °С ... КТ)
 0,5 °С/мин (ниже КТ)
 Мощность нагрева / охлаждения: 200 Вт

Диапазон скоростей: 300 ... 1500 мин⁻¹

Орбита: 3 мм

Дисплей: ЖК
 Программы: 6-ти ступенчатая, 9 программ
 Таймер: 1 ... 99 час. или непрерывная работа

Вместимость: 1 заменяющийся блок

Размеры (Ш x Г x В): 200 x 235 x 120 мм

Вес: 7,3 кг

Электропитание: 220 ... 240 В, 50/60 Гц

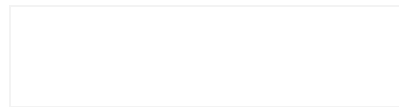
Гарантия: 3 года

Тип	Мин. RT + °С	Макс. рабочая температура °С	Тип разъема	Кол-во в упак.	Кат. номер
LLG-uniTHERMIX 1 pro	5	100	EU	1	6.263 482
LLG-uniTHERMIX 1 pro	5	100	UK	1	6.263 483

LLG- uni <i>THERMIX</i> 2 pro	-15	100	EU	1	6.263 484
-------------------------------------	-----	-----	----	---	-----------

LLG- uni <i>THERMIX</i> 2 pro	-15	100	UK	1	6.263 485
-------------------------------------	-----	-----	----	---	-----------

Аксессуары для Переверотный миксер LLG- uniROTATOR 2 / LLG-uniLOOPMIX 2



Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Зажим для пробирок 2 мл	12	6.263 662
Зажим для пробирок 15 мл	12	6.263 663
Зажим для пробирок 50 мл	12	6.263 664

Переворотный миксер LLG-uniROTATOR 2



Аналоговый переворотный миксер с вертикальным вращательным движением для щадящего, но эффективного перемешивания. Идеально подходит для биологических образцов. Подходит для измельчения и смешения порошкообразных и жидких образцов в пробирках объемом до 50 мл. Со сменными зажимами, которые обеспечивают легкую очистку.

- Компактный дизайн
- Корпус легко мыть
- Нескользящий, с регулируемыми ножками на винтах

Комплект поставки: Переворотный миксер, 12 зажимов для пробирок объемом 2 мл, 15 мл и 50 мл

Характеристики

Тип движения: переворачивание
Скорость: от 0 ... 80 об/мин

Угол вращения: 360°

Допустимая нагрузка (с платформой): 2 кг
Относительная влажность: 80 %
Допустимая комнатная температура: 5 ... 40 °C

Потребляемая мощность: 20 Вт

Размеры (Ш x Г x В): 530 x 150 x 190 мм

Электропитание: 100 ... 240 В, 50 / 60 Гц

степень защищенности: IP 21

Гарантия:

3 года

Тип	Допустимое количество в шейкере/макс. грузоподъемность кг	Макс. скорость об/мин	Тип разъема	Кол-во в упак.	Кат. номер
LLG-uniROTATOR 2	2	80	EU	1	6.263 660
LLG-uniROTATOR 2	2	80	UK	1	6.263 661

Ротационный шейкер LLG-uniLOOPMIX 2

Аналоговый ротационный шейкер для щадящего, но эффективного перемешивания. Подходит для всех биологических образцов. Со сменными зажимами, которые обеспечивают **быструю и легкую очистку** ротационного шейкера.

Максимальное количество пробирок 48 x 1,5 мл, 16 x 5 или 15 мл, 8 x 50 мл. Также подходит для параллельного использования пробирок различного размера, которые ставятся отдельно.

- Компактный дизайн
- Корпус легко мыть
- Нескользящий, с регулируемыми ножками на винтах
- Опционально доступны дополнительные кронштейны

Комплект поставки: Ротационный шейкер, 12 зажимов для пробирок объемом 2 мл, 15 мл и 50 мл

Характеристики

Тип движения:	вращательное
Скорость:	от 0 до 80 об/мин

Угол вращения:	360°
----------------	------

Допустимая нагрузка (с платформой):	2 кг
-------------------------------------	------

Влажность:	до 80 %
Рабочий интервал температуры:	от +5 до +40 °C

Мощность:	20 Вт
-----------	-------

Размеры (Ш x Г x В):	220 x 300 x 310 мм
----------------------	--------------------

Электропитание:	100 - 240 В, 50 / 60 Гц
-----------------	-------------------------



Ротационный шейкер
LLG-uniLOOPMIX 2

степень защиты:

IP 21

Гарантия:

3 года

Тип	Допустимое количество в шейкере/макс. грузоподъемность кг	Макс. скорость об/мин	Тип разъема	Кол-во в упак.	Кат. номер
LLG-uniLOOPMIX 2	2	80	EU	1	6.263 665
LLG-uniLOOPMIX 2	2	80	UK	1	6.263 666

Роликовый шейкер LLG-uniROLLER 6 easy и pro

Аналоговый или цифровой роликовый шейкер с 6 роликами для эффективного смешивания биологических образцов, вязких веществ и суспензий. Используется в различных применениях, например, для предотвращения свертывания крови и иммунопреципитации.

- Максимальная скорость 70 об / мин
- Для бережного смешивания образцов
- Легко чистить

LLG-uniROLLER 6 easy:

- Аналоговый контроль
- Прост в использовании

LLG-uniROLLER 6 pro:

- ЖК-экран
- Непрерывная работа или таймер



Характеристики	LLG-uniROLLER 6 easy // LLG-uniROLLER 6 pro
Тип движения:	вращение, качание
Амплитуда:	24 мм
Диапазон скоростей:	0 ... 70 об/мин
Таймер:	- // 1 ... 1199 мин
Макс. загрузка:	4 кг
Температура окружающей среды:	5 ... 40 °C
Макс. относительная влажность воздуха:	80 % отн. влажн.
Размеры (Ш x Г x В):	260 x 450 x 120 мм
Вес:	4,5 кг // 5,1 кг

Потребляемая мощность: 25 Вт // 30 Вт

Электропитание: 100 ... 240 В, 50/60 Гц

Класс защиты: IP 21

Тип	Кол-во роликов	Допустимое количество в шейкере/макс. грузоподъемность кг	Макс. скорость об/мин	Тип разъема	Кол-во в упак.	Кат. номер
LLG-uniROLLER 6 easy	6	4	70	EU	1	6.263 645
LLG-uniROLLER 6 easy	6	4	70	UK	1	6.263 646
LLG-uniROLLER 6 pro	6	4	70	EU	1	6.263 647
LLG-uniROLLER 6 pro	6	4	70	UK	1	6.263 648

Микротитровый шейкер LLG-uniPLATESHAKER 1

LLG-uniPLATESHAKER 1 был разработан для вмещения и смешивания одного микропланшета. Благодаря небольшой площади можно использовать в рабочих зонах с ограниченным пространством, таких как вытяжные шкафы и шкафы биологической безопасности. Они также могут быть использованы в холодной комнате.

- Цифровой дисплей с настройкой скорости и времени
- **Переменная скорость** от 300 до 1800 об/мин
- Не требующий обслуживания двигатель, работающий на прямом токе
- Орбитальный диаметр 2 мм для тщательного перемешивания
- Установка таймера от 1 до 99 мин, а также непрерывный режим
- Универсальное крепление, поставляется со сменными зажимами для различных микропланшетов
- Поставляется с пенным креплением для 20 x 1.5 / 2 мл микропробирок

Комплект поставки включает: шейкер для микропланшетов, источник питания, 2 насадки (пенопластовое крепление и крепление для микропланшетов), 6 зажимов

Характеристики

Тип движения: орбитальное

Диаметр орбиты: 2 мм

Диапазон скорости: 300 ... 1800 об/мин



Микротитровый шейкер LLG-uniPLATESHAKER 1

Макс. нагрузка:	1 kg
Мотор:	Бесщеточный двигатель на прямом токе
Таймер:	1 ... 99 мин, непрерывная работа
Потребляемая мощность:	15 Вт
Допустимая температура окружающей среды:	4 ... 40 °C
Размеры (Ш x Д x В):	127 x 85 x 86 мм
Вес:	1,4 кг
Электропитание:	100 ... 230 В, 50 / 60 Гц
Гарантия:	3 года

Тип	мин. скорость <i>1/min</i>	Макс. скорость <i>об/мин</i>	Тип разъема	Кол-во в упак.	Кат. номер
LLG-uniPLATESHAKER 1	300	1800	EU	1	6.263 488
LLG-uniPLATESHAKER 1	300	1800	UK	1	6.263 489

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	