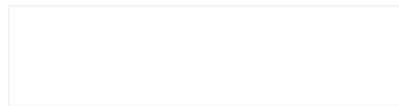


Технические характеристики

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 Мини-центрифуга LLG-uniCFUGE 5



<i>Описание</i>	<i>Кол-во в упак.</i>	<i>Кат. номер</i>
Ротор для 16 x 0,2 мл пробирок или 2 x 8ми ПЦР-стрипов	1	6.263 535

Мини-центрифуга LLG-uniCFUGE 2 и LLG-uniCFUGE 2/5

Компактная и недорогая мини-центрифуга с 2 типами роторов. Скорость устанавливается на 4000 об/мин или 6000 об/мин. Мощный мотор для быстрого пуска. Быстрая остановка при открытии крышки.

LLG-uniCFUGE2 с универсальным ротором для 6 x 1,5/2,0 мл или 6 x 0,5 мл пробирок или для двух 8 x 0,2 мл ПЦР стрипов.

LLG-uniCFUGE2/5 с ротором для 4 x 5 мл пробирок.

Комплект поставки включает: центрифуга, сетевой кабель

Характеристики

Максимальное ускорение:	1200 x g и 2000 x g
Максимальная скорость:	4000 об/мин и 6000 об/мин
Мотор:	бесщеточный двигатель постоянного тока

Максимальная вместимость:	6 x 0,5 / 1,5 / 2 мл или 2 x 8-пробир. ПЦР стрипов (0,2 мл) или 4 x 5 мл пробирок
---------------------------	---

Размеры (Ш x В):	140 x 120 мм
------------------	--------------

Вес:	0,7 кг
------	--------

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



Мини-центрифуга
LLG-uniCFUGE 2 и
LLG-uniCFUGE 2/5

Гарантия:

3 года

<i>Описание</i>	<i>Тип разъема</i>	<i>Кол-во в упак.</i>	<i>Кат. номер</i>
LLG-uniCFUGE 2 с универсальным ротором	EU	1	6.263 510
LLG-uniCFUGE 2 с универсальным ротором	UK	1	6.263 511
LLG-uniCFUGE 2/5 с ротором для 5 мл пробирок	EU	1	6.263 515
LLG-uniCFUGE 2/5 с ротором для 5 мл пробирок	UK	1	6.263 516
UK-вилка для LLG-uniCFUGE 2 и LLG-uniCFUGE 2/5		1	6.263 514

Мини-центрифуга LLG-uniCFUGE 3 pro



Характеристики

Макс. ускорение: 2000 x g

Макс. скорость: 1000 ... 6000 об/мин

Мотор: бесщеточный двигатель
постоянного тока

Макс. нагрузка: 8 x 1,5 / 2 мл или 16 x 0,2 мл
ПЦР пробирок

Таймер: 1 ... 25 минут, непрерывная
Размеры (Ш Д работа
В): 162 x 157 x 116 мм

Вес: 1,1 кг

Электропитание: 100 ... 240 VAC, 50/60 Hz

Гарантия: 3 года

Описание	Тип разъема	Кол-во в упак.	Кат. номер
LLG-uniCFUGE 3 pro	EU	1	6.263 522
LLG-uniCFUGE 3 pro	UK	1	6.263 527

Мини-центрифуга LLG-uniCFUGE 3 с таймером и цифровым дисплеем



*Мини-центрифуга
LLG-uniCFUGE 3 с
таймером и
цифровым
дисплеем*

Компактная и недорогая мини-центрифуга с бесщеточным и высокоэффективным двигателем. Плавная регулировка скорости от 0 до 6000 об/мин. Микропроцессорное управление для независимой от нагрузки точности и встроенный контроль балансировки. Таймер (0 - 25 минут) и точный контроль скорости для воспроизводимости результатов. Быстрая остановка при открытии крышки. 2 ротора для пробирок 8 x 1,5 / 2 мл или 16 x 0,2 мл с пониженным уровнем шума и нагревом. Снабжены присосками на ножках для устойчивости

Возможно использование следующих типов микропробирок:

8 x 1,5 мл

8 x 2 мл

16 x 0,2 мл

При использовании соответствующих адаптеров:

8 x 0,4 мл

8 x 0,5 мл

Комплект поставки: 0b центрифуга, ротор на 8 x 1,5 / 2 мл пробирок, ротор на 16 x 0,2 мл пробирок, адаптер для 8 x 0,2 / 0,4 / 0,5 мл пробирок

Характеристики

Макс. ускорение: 2000 x g

Макс. скорость: переменная до 6000 об/мин

Мотор: бесщеточный двигатель
постоянного тока

Макс. нагрузка: 8 x 1,5 / 2 мл или 16 x 0,2 мл
ПЦР пробирок

Таймер: 0 ... 25 минут, непрерывная
Размеры (диаметр x работа
В): 160 x 116 мм

Вес: 1,1 кг

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

Гарантия: 3 года

Мини-центрифуга LLG-uniCFUGE 5 с таймером и цифровым дисплеем

Компактный прибор с отличным соотношением "цена/качество" и ускорением до 15595 x g. Микропроцессорный бесщеточный мотор, скорость - до **15000 об/мин. Возможна работа в режиме PRM и RCF.** Режим кратковременного вращения с регулируемыми RCF и RPM. Угловой алюминиевый ротор с крышкой на 12 пробирок 1,5/2,0 мл, - с улучшенными аэродинамическими свойствами, для снижения нагрева и шума. Большой **(3,9") ЖК-дисплей** с интуитивным, дружелюбным интерфейсом. **Сенсор дисбаланса** с автоматическим отключением. Широкие "ножки-присоски" для прочного крепления центрифуги к рабочей поверхности. Центрифуга может управляться через ПК (ПО, в памяти которого может храниться до 99 рабочих программ, входит в комплект поставки прибора). Отчеты о работе программ можно экспортировать в формат Excel.

Возможно использование следующих типов пробирок:

12 x 0,2 мл (ПЦР)

12 x 0,5 мл

12 x 1,5 мл

12 x 2,0 мл

Комплектность поставки: Центрифуга с ротором (с



*Мини-центрифуга
LLG-uniCFUGE 5 с
таймером и
цифровым
дисплеем*

крышкой) на 12 пробирок 1,5/2,0 мл, Адаптер электропитания с USB-кабелем, 12 адаптеров для пробирок 0,5 мл, 12 адаптер для 0,2 мл сосудов, Шестигранный ключ с т-образной рукояткой, CD с программным обеспечением, Руководство пользователя

Опционально:

Ротор 16 x 0,2 мл пробирки или 2 x 8 стрипов (кат. номер 6.263 535)

Характеристики

Макс. ускорение:	15595 x g
Макс. скорость:	Переменная до 15000 об/мин
Мотор:	Бесщеточный двигатель постоянного тока
Макс. нагрузка:	12 x 2 мл ПЦР пробирок
Таймер:	0 ... 999 минут
Габаритные размеры (Ш x Г x В):	262 x 230 x 131 mm
Вес:	4 кг
Электропитание:	100 ... 240 В, 50/60 Гц
Гарантия:	3 года

Тип	Тип разъема	Кол-во в упак.	Кат. номер
LLG-uniCFUGE 5	EU	1	6.263 530
LLG-uniCFUGE 5	UK	1	6.263 531

Микроцентрифужные пробирки LLG, ПП

Микропробирки LLG стандартного объема для различных анализов. Доступны объемы 0,5 мл, 1,5 мл и 2,0 мл. Выдерживают высокие нагрузки при центрифугировании. Высокая химическая и температурная стойкость, гарантия отсутствия утечек. Инновационное и современное поколение микропробирок с улучшенными показателями. Идеальная герметизация, высокая химическая стойкость и оптимальный материал гарантируют стойкость при центрифугировании и к химическому воздействию. Упрощенное открытие и закрытие благодаря улучшенной геометрии крышки. Для визуального контроля объема на пробирках 1,5 мл имеется градуировка 0,5 мл, 1,0 мл и 1,5 мл. На пробирках 2,0 мл имеется градуировка 0,5 мл, 1,0 мл, 1,5 мл и 2,0 мл. Пробирки 0,5 мл без делений. Сертификат отсутствия ДНКазы, РНКазы и пирогенов.

Бесцветные, в пакетах. пригодны для микробиологии. Гарантировано отсутствие металлов.

Характеристики

Автоклавирование

Температура:	121 °C
Давление:	1,05 бар
Время:	20 мин или меньше



Микроцентрифужные пробирки LLG, ПП



Центрифугирование

Ротор с фиксированным
углом: 25000 x g

Колебательный ротор: 70000 x g

Форма	Объем мл	Макс. RZB	Кол-во в упак.	Кат. номер
коническая	0,5	20000	1000	9.409 023
коническая	1,5	25000	1000	9.409 024
круглая	2,0	25000	1000	9.409 025

Центрифужные пробирки LLG, 5 мл, ПП, нестерильные

Центрифужные пробирки LLG, 5 мл, нестерильные, представляют собой идеальное решение для всех лабораторных применений, требующих инкубации, центрифугирования и обработки образцов промежуточного объема. Центрифужные пробирки LLG доступны в бесцветном, янтарном исполнении для работы со светочувствительными образцами, в виде разноцветной упаковки (зеленые, синие, желтые и красные).

- Макс. 25000 x g, подходят для высокоскоростного центрифугирования
- Градуировка каждые 0,25 мл для визуальной оценки объема
- Плоская матовая крышка и большое поле для маркировки и идентификации образцов
- Автоклавируемые
- Подходят для всех роторов и штативов, рассчитанных на 15 мл конические пробирки, не требуется никаких адаптеров
- Сертифицировано отсутствие РНКазы и ДНКазы



Центрифужные пробирки LLG, 5 мл, ПП, нестерильные



Описание	Содержание упаковки	Кол-во в упак.	Кат. номер
Бесцветные	1 пакет, 250 шт.	250	6.281 113
Янтарные	1 пакет, 250 штук	250	6.281 115

Центрифужные пробирки LLG, эконом, ПП

- С плоскими крышками, ПЭ
- С коническим дном (15 и 50 мл) или с юбкой (50 мл).
- Легкочитаемая черная градуировка
- С большой матовой областью для маркировки
- Рельефная градуировка на коническом дне каждой пробирки
- Макс. ускорение до 12000 x g для пробирок с коническим дном и 6000 x g для пробирок с юбкой
- Автоклавируемы при температуре 121 °С и выдерживают охлаждение до -80 °С
- Непротекаемый
- Не содержит тяжелых металлов, пирогенов и эндотоксинов
- Без ДНКазы / РНКазы
- Асептические или стерильные



Центрифужные пробирки
LLG, эконом, ПП



Объем мл	Описание	Форма	Высота мм	Диаметр мм	Кол- во в упак.	Кат. номер
15	Стерильные, в пакете по 25 штук	коническая	119,6	17	500	4.668 482
50	Стерильные, в пакете по 25 штук	коническая	113,9	30	500	4.668 483
50	Стерильные, в пакете по 25 штук	с юбкой	116,5	30	500	4.668 486
15	Асептические, насыпная упаковка	коническая	119,6	17	500	6.270 403
50	Асептические, насыпная	коническая	113,9	30	500	6.270 404

упаковка

50	Асептические, насыпная упаковка	с юбкой	116,5	30	500	6.270 405
----	---------------------------------------	---------	-------	----	-----	-----------

LLG - Пробирки для тестов и центрифуги с ободком, Пс или ПП, с двухпозиционной крышкой

Отлично подходят для всех лабораторных применений в диапазоне промежуточных объемов до 12 мл, таких как инкубация, центрифугирование или пробоподготовка.

- Трубка из прозрачного полистирола или непрозрачного полипропилена
- Круглое дно
- Градуировка
- Большая площадь для надписей
- Колпачок из ПЭНД
- Стерилизуется окисью этилена

Двухпозиционная крышка может закрывать пробирки и центрифужные пробирки двумя способами:

- Закрытая, но воздухопроницаемая для аэробных условий роста
- Герметично закрытая для анаэробных условий роста. Также идеально подходит для безопасного центрифугирования, хранения или транспортировки образцов

Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Материал	Материал крышки	Макс. RZB	Максимальная температура °C	Кол- во в упак.	Кат. номер
4	12	77	PS	ПНД	1400	80	500	6.265 661
4	12	77	PP	ПНД	3000	120	500	6.265 662
12	17	103	PS	ПНД	3000	80	500	6.265 663
12	17	103	PP	ПНД	5500	120	500	6.265 664

LLG Пробирки для центрифугирования, ПП



Пробирки изготовлены из полипропилена, термостойкие, механически прочные, химически инертные. С винтовой крышкой. Стерильные пробирки оснащенные винтовой крышкой. Упакованы в коробки или пакеты. С градуировкой и областью для маркировки.

Центробежная сила (RCF): 6000 x g

Высота: 120 мм



LLG Пробирки для центрифугирования, ПП



Описание	Форма	Объем мл	Диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
стерильные, упакованные поштучно*	коническая	15	17	50	9.316 062
асептические, упакованные россыпью	коническая	15	17	50	6.263 886
большая упаковка	коническая	15	17	500	9.316 063
стерильные, упакованные поштучно*	коническая	50	30	50	9.316 064
большая	коническая	50	30	500	9.316 065

упаковка

асептические, упаковка россыпью	коническая	50	30	50	6.263 887
стерильные, упакованные поштучно*	с ободком	50	30	50	9.316 067
большая упаковка, упаковка россыпью	с ободком	50	30	50	4.008 506
асептические, упаковка россыпью	с ободком	50	30	50	6.263 888

*Не цитотоксичны, не содержат ДНКазы/РНКазы и человеческого ДНК.

LLG- Двухпозиционные крышки для пробирок и центрифуг, ПНД



Крышка LLG-Dual-Position может закрывать пробирки для анализов и центрифугирования двумя способами:

- Закрытые, но воздухопроницаемые для аэробных условий роста
- Герметично закрытые для анаэробных условий роста. Также идеально подходит для безопасного центрифугирования, хранения или транспортировки образцов

<i>Для пробирок диаметром мм</i>	<i>Материал</i>	<i>Кол-во в упак.</i>	<i>Кат. номер</i>
12	ПНД	1000	6.265 665
17	ПНД	1000	6.265 666

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	