

Автоматы для посева клеточной суспензии easySpiral

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	

Interscience easySpiral устройство для автоматического спирального посева

Емкость шприца: 1000 мкл. Режимы покрытия: экспоненциальный, круговой.
Диапазон подсчета: от 300 до $1,3 \times 10^5$ КОЕ/мл. Время цикла покрытия: 25 секунд.



Страна производитель: Франция

Interscience easySpiral — это автомат для посева чашек Петри. Он позволяет высевать образец с концентрацией от 300 до $1,3 \times 10^5$ КОЕ/мл на одну чашку Петри без предварительного разбавления.

easySpiral подходит для всех типов микробиологических анализов в пищевых, фармацевтических, косметических и государственных исследовательских лабораториях.

Преимущества Interscience easySpiral

- расширенные возможности анализа с помощью спирального метода: стандартизированный автоматический посев без промежуточных разведений с диапазоном подсчета от 100 до 1×10^7 КОЕ/мл на 1 чашку Петри;
- экспоненциальный режим покрытия с Easy Spiral сокращает бюджет расходных материалов и объемы отходов на 75%, а также экономится место в лаборатории, так как easySpiral не требует специальных расходных материалов;
- быстрый и лёгкий посев чашек Петри диаметром 90 миллиметров с применением одного из двух режимов: экспоненциального (напыление на поверхность с уменьшающейся поверхностной концентрацией) и кругового;

- обычная точность стеклянного шприца составляет 0,5 %, что выше, чем у обычной пипетки. Исключена необходимость калибровки пипетки;
- система автоматической очистки с технологией Overflow и дезинфекция иглы. Включение светового сигнала в случае отсутствия дезинфицирующей жидкости;
- высокоскоростная автоматизация за счёт быстро вращающегося рычага, адаптирующегося ко всем типам агара без риска вспашки. Получение посева за 25 секунд (дезинфекция + забор пробы + посев);
- компактность и эргономичность;
- простые и безопасные соединения;
- долгая работа в автономном режиме.

Комплектация Interscience easySpiral

- вращающееся кольцо для чашек Петри Ø 90 мм;
- синий краситель для тестирования;
- шприц с силиконовой трубкой;
- спиральная счетная сетка для чашек Петри Ø 90 мм;
- контейнер для тестирования;
- комплект из 2 фильтров, 1000 DB50 мензурки;
- жидкое моющее средство EnzyClear;
- соединительные комплекты для бутылей GL45 — 4 штуки;
- двойной соединительный комплект для бутылочек GL45;
- стилус;
- кабель питания;
- руководство пользователя;
- краткое руководство пользователя.

У нас можно купить Interscience easySpiral устройство для автоматического спирального посева с доставкой по России и низкой ценой на ремонт и обслуживание.

Наименование	Значение
Емкость шприца, микролитров	1 000
Автономность при дезинфекции (в обычном режиме)	1000 циклов (бутылки 2 л)
Автономность в дистиллированной воде (в обычном режиме)	600 циклов (бутылки 2 л)
Давление в игле, бар	до 8 (запатентовано)
Режим экспоненциального посева (режим спирали), доступные диаметры чашек Петри, миллиметров	90
Режим кругового посева, доступные диаметры чашек Петри Ø, миллиметров	90
Диапазон подсчета, КОЕ/мл	от 300 до $1,3 \times 10^5$

Предустановленный объем образца, микролитров	50 и 100
Возможность последовательного посева одного и того же образца	до 20 чашек Петри (50 мкл)
Время на 1 забор пробы + 1 дезинфекция + 1 посев, секунд	25
Управляется микропроцессором	Да
Все из нержавеющей стали	Да
Процесс дезинфекции	Да
Отбор проб из стаканов (DB50)	Да
Размеры (ШхГхВ), миллиметров	394×421×289
Вес нетто, килограмм	16,3
Коробка (ШхГхВ), миллиметров	600×500×550
Общий вес, килограмм	25,4
Питание	100-240 В~ 50-60 Гц
Предохранители	T1,6A Д 250В 5×20 миллиметров
Мощность, Ватт	45
Маркировка международной защиты	10
Соответствие	ISO 7218, ISO 4833-2, FDA BAM (Руководство по бактериологическим анализам) и AOAC 977.27

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	