

Счетчики колоний Scan 1200

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 Scan 1200 счётчик колоний автоматический

Камера: HD CCD цветная. Обнаружение цвета: 7 цветов на одной чашке Петри + 1 цвет для исключения. Поддержка режимов хромогенной среды и зоны ингибирования. Подсчёт до 1000 колоний за 1 секунду. Минимальный размер колоний: 0,05 миллиметра. Используемые чашки Петри: Ø 55 — 90 миллиметров.



Страна производитель: Франция

Interscience Scan 1200 — это автоматический счетчик колоний HD формата. Он адаптируется ко всем средам и подсчитывает в 1 клик все колонии, даже самые маленькие. Это обеспечивает точность и превосходную воспроизводимость. Изображения и результаты сохраняются автоматически. Scan 1200 также определяет зоны ингибирования.

Счетчик колоний Scan 1200 идеально подходит для анализа продуктов питания, общего анализа флоры, подсчета аэробных и анаэробных бактерий, дрожжей, лактобактерий и т.д., исследования патогенных бактерий, экологических исследований, анализов фармацевтической, медицинской и косметической индустрии.

Диапазоны подсчёта:

- в режиме налива и поверхностного осаждения на чашки Петри Ø 55 — 90 миллиметров;
- режим спирального осаждения на чашках Петри Ø 55 — 90 миллиметров;
- круговой режим на чашках Петри Ø 55 — 90 миллиметров;
- режим хромогенных питательных сред включает обнаружение до 7 цветов на одном

планшете, настройку цвета и чувствительности, благодаря чему возможно обнаружение Salmonella на среде XLD и E.Coli на среде TBX;

- режим работы с тест-пластинами Petrifilm™, Compact Dry™, MC-Media Pads™ и с фильтрационной мембраной;
- режим определения зоны ингибирования с помощью EUCAST 2020, CA-SFM 2020, CLSI и изменяемой базы данных.

Преимущества Interscience Scan 1200

- мгновенный подсчёт до 1000 колоний с постоянным повтором. Точность подсчета до 98%. Минимальный размер колонии 0,05 миллиметра;
- возможность обнаружения до 8 уровней чувствительности к антибиотикам одним щелчком мыши, зоны ингибирования могут быть изменены вручную;
- программное обеспечение Scan отвечает рекомендациям FDA в том числе в ведении контрольного журнала и безопасности результатов. Создание и управление учётными записями пользователей с 5-ю уровнями прав, защита учётных записей паролями;
- возможность двустороннего подключения к LIMS, а также подключения к дилютеру или устройству для посева с помощью системы отслеживания dataLink;
- возможность экспорта всех данных, изображений, фотографий и результатов в виде отчетов для печати, SCA, BIO, PDF, JPG, CSV, Excel или OpenOffice формата;
- просмотр колоний за счёт технологии Dark Field, обеспечивающей живое изображение высокой четкости и автоматическую оптимизацию изображения (освещение, контрастность и чувствительность), имеется возможность просмотра ключевых областей с помощью цифрового зума;
- возможность подключения сканера штрих-кодов (опция).

Комплектация Interscience Scan 1200

- счётчик колоний;
- программное обеспечение Scan®;
- блок питания 15 В;
- соединительный кабель;
- контрольные пластины - 3 штуки;
- руководство пользователя.

Автоматические счетчики колоний Scan имеют 3-летнюю гарантию на запчасти и работу.

У нас можно купить Interscience Scan 1200 счётчик колоний автоматический с доставкой по России и низкой ценой на ремонт и обслуживание.

Наименование	Значение
Камера	HD CCD цветная камера
Объектив	HD японский объектив
Цифровой зум	x 28
Разрешение, мегапикселей	1,2
Время подсчета	До 1000 колоний в секунду

Минимальный размер колоний, миллиметров	0,05
Технология освещения	Долговечные белые светодиоды / Темное поле
Система освещения	Автоматические 6 комбинаций, верхний и/или нижний светлый белый или черный фон
Счёт	Автоматический, с ручным управлением
Подключение LIMS	Да
USB-соединение	Да
Чашки Петри	Да (55-90 мм)
Спираль® покрытие	Да
Обнаружение цвета	7 цветов на одной чашке Петри + 1 цвет для исключения
Хромогенная среда	Да
Зоны ингибирования	Да
Petrifilm™	Да
MC-Media Pads™	Да
Compact Dry™	Да
Фильтрующая мембрана	Да
Языки	Английский, Французский, Японский, Китайский, Русский, Испанский, Немецкий
Прослеживаемость	21 CFR Часть 11
Размеры (ш x г x в), миллиметров	285 x 265 x 375
Масса, килограмм	9,4
Корпус	Нержавеющая сталь
Подключение к компьютеру	USB
Питание	100-240 В ~ 50/60 Гц
Операционные системы	Windows™: Seven™ (пакет обновления 1) или 8 или 10

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	