

Scan 4000

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Interscience Scan 4000 счётчик колоний автоматический

Камера: цветная Ultra HD. 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. Круглые чашки Петри диаметром до 150 мм, квадратные чашки Петри диаметром 120 мм.



Страна производитель: Франция

Interscience Scan 4000 — это автоматический цветной счетчик колоний высокой четкости. Он адаптирован ко всем размерам чашек Петри и любым питательным средам. Его система непрямого освещения обеспечивает удобство для пользователя, высокую точность и превосходную воспроизводимость. Scan 4000 также является считывателем зон ингибирования.

Scan 4000 позволяет считывать данные на чашках Петри диаметром до 150 миллиметров и на квадратных чашках Петри диаметром 120 миллиметров. Это делает его счетчиком колоний с наибольшим количеством возможностей на рынке для большей гибкости в работе. Scan 4000 также считывает зоны ингибирования на круглых или квадратных чашках Петри.

Функции подсчёта:

- подсчёт на залитом покрытии;
- подсчёт на поверхностном покрытии;
- подсчёт на покрытие Spiral®;

- подсчёт на круговом покрытии;
- подсчёт на хромогенном агаре;
- считывание инклюзивных зон;
- подсчёт на PetriFilm™, MC-Media Pads™, Medi.CATM;
- подсчёт на фильтрующих мембранах;
- автоматическое разделение кластеризованных колоний;
- создание полигональных инклюзивных зон.

Преимущества Interscience Scan 4000

- 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 подключения к LIMS в двустороннем режиме, а также подключения к дилютеру или устройству для посева через систему отслеживания dataLink;
- возможность экспорта всех данных, изображений, фотографий и результатов в виде отчетов для печати, SCA, BIO, PDF, JPG, CSV, Excel или OpenOffice формата;
- белый рассеивающий купол для освещения на 360° без отражений или теней. Освещение распределяется равномерно повсюду и позволяет подсчитать колонии по всей поверхности;
- немецкая 5-мегапиксельная камера и японский объектив предлагают лучшее качество изображения в линейке INTERSCIENCE и позволяют увидеть детали незаметные невооружённым глазом;
- возможность подключения сканера штрих-кодов (опция).

Комплектация Interscience Scan 4000

- счётчик колоний;
- программное обеспечение Scan®;
- 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 4000 счётчик колоний автоматический с доставкой по России и низкой ценой на ремонт и обслуживание.

Наименование	Значение
Камера	цветная Ultra HD
Объектив	HD японский
Цифровой зум	x 69
Разрешение, мегапикселей	5
Время подсчета	До 1000 колоний в секунду

Минимальный размер колоний, миллиметров	0,05
Точность измерения инклюзивной зоны, миллиметров	± 0,1
Технология освещения	Белый светодиодный купол
Система освещения	Автоматическая: 7 комбинаций, белое освещение сверху и/или снизу, черный фон
Счёт	Автоматический, с ручным управлением
Подключение LIMS	Да
USB-соединение	Да
Круглые чашки Петри диаметром до 150 мм, квадратные чашки Петри диаметром 120 мм	Да
Покрытие Spiral®	Да
Обнаружение цвета	7 цветов на одной чашке Петри + 1 цвет для исключения
Хромогенная среда	Да
Зоны торможения	Да
Petrifilm™	Да
MC-Media Pads™	Да
Compact Dry™	Да
Фильтрующая мембрана	Да
Языки	Английский, Французский, Японский, Китайский, Русский, Испанский, Немецкий
Размеры (Ш x Г x В), миллиметров	470 x 470 x 640
Масса, килограмм	25
Тело	Нержавеющая сталь
Питание	100-240 В ~ 50/60 Гц
Операционные системы	Windows™: Seven™ (пакет обновления 1) или 8 или 10

Процессор	Четырехъядерный процессор, Intel i5 или i7 или AMD FX 6000 или выше
ОЗУ	Минимум 4 Go (рекомендуется 8 Go)
Графическая карта	AMD или NVIDIA (чипсеты не рекомендуются)
Оборудование	USB-порт / устройство для чтения компакт-дисков
Экран	1280 X 1024 пикселей и более

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93