

ScanStation 200

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
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

Вместимость: 200 чашек Петри. Допустимый тип посева: сплошной, поверхностный, Spiral, фильтрационные мембраны. Температура инкубации: от 20 до 45 °С.



Страна производитель: Франция

ScanStation 200 - это устройство для централизованного инкубирования, идентификации и подсчета чашек Петри. ScanStation 200 обеспечивает обнаружение и подсчет колоний в момент их появления, а также строит кривую роста колоний. Устройство вмещает до 200 чашек Петри.

ScanStation 200 подходит для различных областей: пищевой, фармацевтической, косметической промышленности, ветеринарии и тд. Устройство адаптируется к любому протоколу, например, биоагрузке, сложным тестам, подсчету и контролю качества. Выполнение мониторинга в режиме реального времени способствует получению ожидаемых результатов.

Преимущества Interscience ScanStation 200

После начала процесса инкубации каждые 30 мин или 1 час фотографируются 100 чашек Петри. Выявление и подсчет колоний выявляются в момент их появления. Информации о бактериальном росте поступает час за часом с прогнозируемыми результатами.

Автоматический подсчет колоний выполняется прямо во время инкубации. Возможен просмотр видео с ростом бактерий в режиме реального времени.

ScanStation 200 включает вращающуюся карусель для хранения, вмещающую 200 чашек Петри. В этом терморегулируемом инкубаторе с модулем Пельтье одновременно термостатируются 200 чашек Петри.

Роботизированная рука транспортирует чашки Петри из карусели в камеру для покадрового фотографирования. ScanStation имеет чувствительный к давлению захват, адаптируемый

ко всем чашкам Петри.

5-мегапиксельная камера Ultra-HD находит колонии, как только они появляются, до их скопления или покрытия, при этом исключаются помехи, которые создаёт освещение. Устройство даёт возможность просмотра видео роста бактерий во время и после инкубации.

Видео о росте бактерий помогает подтвердить результаты, показывая различие между частицей и бактерией, что позволяет избежать ложноположительных результатов. Изображения, полученные через равные интервалы времени, позволяют визуально представить начало роста микроорганизмов, например, плесени, для облегчения подсчета.

Данные архивируются и доступны на протяжении всей инкубации до окончательной проверки результатов. Информация доступна в форматах mp4, PDF, JPG, PNG, BPM, CSV, Excel.

Программное обеспечение ScanStation отвечает требованиям FDA 21 CFR часть 11 и позволяет использовать электронные подписи, контрольные журналы и зашифрованные данные из соображений безопасности. Есть возможность назначать различные уровни прав пользователей.

Интегрированный считыватель штрих-кодов может идентифицировать большинство представленных на рынке одномерных и двумерных штрих-кодов, включая QR-коды и матрицы данных.

ScanStation имеет совместимость со спиральными пластинами и системой Data Link, что позволяет избежать двойного ввода данных и сэкономить время.

Размещение экрана по центру уменьшает необходимость в дополнительном боковом пространстве. Требуемое линейное пространство меньше на 70 см по сравнению со ScanStation с боковым экраном и клавиатурой. Этот вариант подходит, если нужно соединить в лаборатории несколько станций ScanStation.

Для облегчения доступа к нижней части карусели, устройство имеет съемные 5-лепестковые блоки на магнитном креплении. Благодаря этому 100% площади дна ScanStation легко доступны для очистки.

Комплектация Interscience ScanStation 200

- компьютер и кабель питания или сервер с кабелем питания;
- антенна Wi-Fi, подключенная к компьютеру или серверу;
- монитор с кабелем питания;
- кабель Display Port;
- кабель USB 3;
- беспроводная клавиатура;
- беспроводная мышь;
- адаптер для клавиатуры и беспроводной мыши;
- кабель питания общего блока;
- термокарта;
- руководство по использованию;
- комплект для обслуживания, включающий флакон для очистки оптики и насос для смазки;
- тестовый шаблон.

У нас можно купить Interscience ScanStation 200 инкубатор и счетчик колоний в реальном времени с доставкой по России и низкой ценой на ремонт и обслуживание.

Наименование	Значение
Вместимость	200 чашек Петри
Время подсчёта между чашками	30 минут или 1 час
Размер чашки Петри	Ø 90 мм и Ø 55-65 мм (с адаптером)
Допустимый тип посева	Сплошной, поверхностный, Spiral, фильтрационные мембраны
Загрузка	Поштучно или партиями
Разрешение камеры, мегапикселей	5
Интерфейс	23-дюймовый сенсорный экран
Экспорт данных	видео mp4, pdf, jpeg, png, bmp, csv и xls
Видео-плеер	Воспроизведение, масштабирование, пауза, повторное воспроизведение, во время и после инкубации
Включенная компьютерная система	ПК Windows 10 LTSC для настольных ПК с процессором Intel i7
Программного обеспечения	Программное обеспечение ScanStation
Температура инкубации, градусов Цельсия	От 20 до 45
Точность температуры инкубации, градусов Цельсия	± 1(проверено по 9-точечной картографической системе)
Запись температуры	Каждую минуту
Технология нагрева и охлаждения	Модули Пельтье, без компрессора
Максимальная температура окружающей среды, градусов Цельсия	От 18 до 25
Максимальная влажность окружающей среды, процентов	70
Максимальное время инкубации, дней	10
Светодиодный внутренний свет	Да
Электронная запирающаяся дверь	Да
Чувствительный к давлению захват для адаптации к любому виду посуды	Да

Роботизированная архитектура с инкубатором, захватом и счетчиком колоний	Да
Сверхжесткая алюминиевая платформа	Да
Размеры (ШхГхВ), миллиметров	1353×823×1254
Вес нетто ScanStation (без опций), килограмм	313
Размеры со снятыми ручками (ШхГхВ), миллиметров	1353×786×1254
Размер подставки (высота), миллиметров	596
Вес подставки, килограмм	70
Общая высота с мебелью для хранения, миллиметров	1770
Коробка (ШхГхВ), миллиметров	1686×96×207
Общий вес (без опции)	472
Напряжение и частота	100-240В~ 50-60 Гц
Маркировка международной защиты	20
Максимальная мощность, Ватт	2000

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