

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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://tsi.nt-rt.ru/> || tfs@nt-rt.ru

Ручной рамановский анализатор ASSURx



Проверка и идентификация сырья до готового продукта

Анализатор ASSURx — это высокопроизводительный портативный рамановский анализатор, который позволяет пользователям проводить проверку материалов на погрузочной платформе, складе, в лаборатории или в полевых условиях, чтобы сократить карантинное пространство и ускорить производство материалов. Этот неразрушающий и неинвазивный анализатор помогает идентифицировать широкий спектр химических соединений через герметичную упаковку. Использование устройства ASSURx в программе проверки материалов исключает отбор проб, обработку проб и лабораторию из процесса проверки материала, тем самым повышая эффективность производственного процесса и сводя к минимуму риски загрязнения и воздействия материала.

Ручной рамановский метод является распространенным методом проверки и идентификации фармацевтического сырья благодаря его высокой специфичности и широкому охвату материалов. В стандартную комплектацию анализатора ASSURx входят все наиболее распространенные аксессуары, необходимые для проведения комплексной программы проверки материалов, в том числе: держатель планшета, держатель флакона и фокусирующая линза 7 мм для более толстого стекла/упаковки. Наконец, представители TSI или TSI, прошедшие обучение на заводе, проводят полное обучение на месте, проводят IQ/OQ/PQ и поддерживают настройку.

Приложения

- Проверка и идентификация поступающего сырья
- Проверка API, вспомогательных веществ, промежуточных и готовых продуктов
- Выявление фальсифицированных (поддельных) лекарственных средств
- ОК/КК конечной продукции

Используйте для:

- Замените старый портативный NIR анализатор ASSURx. Рамановское рассеяние обеспечивает большую емкость библиотеки материалов, чем NIR, а комбинационное рассеяние позволяет работать с жидкостями, включая водные растворы.
- Легко добавьте анализатор ASSURx к существующему парку приборов ASSURx. Легко переносить библиотеки между моделями ASSURx-G5 и ASSURx-G7.
- Запустите программу проверки материалов для вашего процесса производства фармацевтических, нутрицевтических или косметических продуктов. Портативная проверка материалов с помощью анализатора ASSURx выполняется быстрее, чем лабораторный анализ, легко соответствует передовым практикам 100% проверки материалов и гарантирует добросовестность поставщиков для поддержания высочайшего качества конечного продукта.
- Замените дорогостоящие и трудоемкие лабораторные аналитические методы проверки материалов на портативные испытания в интересующей точке. Ручной рамановский анализатор ASSURx-G7 предоставляет вам удобный и быстрый и простой метод проверки материалов.

Особенности и преимущества

- Эргономичный режим «наведи и стреляй» в стиле пистолета
- Быстрая проверка материалов, обычно за 5–20 секунд.
- Широкий охват материалов для органических веществ, порошков и жидкостей
- Прямой, неинвазивный, неразрушающий анализ через прозрачную/полупрозрачную упаковку
- Эффективные рабочие процессы как для сканирования отдельных материалов, так и для крупномасштабных операций с большими партиями материалов.
- Индивидуальные и лотовые отчеты с электронными подписями
- Быстрая разработка библиотеки и легкая передача библиотеки между подразделениями
- Передача данных по прямому соединению между устройством и ПК/сетью для удобного архивирования данных.
- Соответствует нормативным требованиям и требованиям: cGMP, 21 CFR часть 11, USP 1120, EP 2.2.48.
- Сменные аккумуляторные батареи для непрерывной работы.
- Запатентованная обработка данных, улучшенное подавление флуоресценции

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
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
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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47