

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

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

Спектрометры-Раман для процессов в газовой фазе GASRAMAN



Спектрометр-Раман высокопроизводительный для процессов в газовой фазе GASRAMAN NOCH-1

информация о продукте

Комбинационный анализатор газофазного процесса GasRaman NOCH-1 оснащен твердотельным лазером с диодной накачкой (DPSS). Графический пользовательский интерфейс программы управления и сбора данных включает временной тренд и расчет коэффициентов в режиме временной диаграммы, что позволяет наблюдать спектральные изменения во времени. Система газовой рамановской спектроскопии NOCH-1 обеспечивает быстрый и точный лабораторный и онлайн-рамановский анализ газовой фазы без необходимости отбора проб.

Приложения

- Натуральный газ
- Биотопливо
- Метанол из природного газа
- Мониторинг горения
- Мониторинг процесса газификации
- Мониторинг устья скважин для разведки и добычи

Подходящий GasRaman NOCH-1 для вашего применения

TS предлагает на выбор две модели рамановского спектрометра NOCH-1 в зависимости от требуемой мощности лазера.

| Модель | Лазер | Диапазон длин волн | Мощность лазера | Среднее спектральное разрешение | Температура детектора |
|-----------------|--------|--------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------|
| ГАСР-НОЧ-1 | 532 нм | 250-4200 см-1 | 0-150 мВт | 10 см-1 | -60 градусов С |
| ГАСР-НОЧ1-01-ХП | 532 нм | 250-4200 см-1 | 0-300 мВт | 10 см-1 | -60 градусов С |

Особенности и преимущества

- Волоконно-оптический зонд с высоким рэлеевским отклонением
- Спектрометр высокого разрешения
- Быстрые и простые измерения
- Гораздо быстрее, чем газовая хроматография (ГХ).
- Нет экстрактивного отбора проб
- Более быстрое время езды на велосипеде
- Меньше обслуживания
- Точная идентификация и количественная оценка
- Отличная чувствительность
- Не изменяется под действием водяного пара

Спектрометр-Раман портативный для процессов в газовой фазе GASRAMAN NOCH-2

информация о продукте

Газрамановская спектрометрическая система NOCH-2 идеально подходит для академических, исследовательских, промышленных и других приложений. Наши клиенты используют газофазный технологический спектрометр NOCH-2 для лабораторного и/или газофазного рамановского анализа по доступной цене. Это высокопроизводительный инструмент, прочно созданный для интенсивного использования в лаборатории и в полевых условиях, что делает его особенно полезным для обучения и преподавания.

Приложения

- Академический
- Исследовать
- Промышленный

Особенности и преимущества

Рамановский спектрометр GasRaman NOCH-2 имеет следующие особенности:

- Твердотельный лазер с диодной накачкой (DPSS) с длиной волны 532 нм
- Волоконно-оптический зонд с высоким рэлеевским отклонением
- Миниатюрный спектрометр высокого разрешения, обеспечивающий среднее оптическое разрешение до ~ 10 см⁻¹.
- Температура детектора до -60 градусов С
- Среднее спектральное разрешение от ~ 250 до 4200 см⁻¹.

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