

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://bruker.nt-rt.ru/> || bku@nt-rt.ru

Мобильные газовые хроматографы / масс-спектрометры



Мобильное превосходство, поддерживающее ежедневные операции

Мобильные детекторы ГХ / МС являются золотым стандартом в химическом анализе. Они являются доказанной необходимостью, широко используемой военными и службами быстрого реагирования, поскольку они быстро обеспечивают специфическую идентификацию летучих химических соединений и агентов в диапазоне от низких частей на миллион до диапазона низких частей на миллион.

Brukers нового поколения масс - спектрометры MM2 и **E²M** установить вехи в технологии GC / MS с непревзойденным объемом к массе и прочной надежности. Оснащенные гибкими аксессуарами, такими как поверхностный зонд и газовый хроматограф с термодесорбцией, они могут выполнить любую задачу обнаружения.

MM2 Мобильный масс-спектрометр нового поколения для военных



Надежный GC MS, предназначенный для самых тяжелых операций.

Химическая угроза является сложной и постоянно развивающейся, MM2 компании Bruker является новейшей разработкой в военных, закаленных, мобильных и легких системах ГХ / МС, предназначенных для устранения этих сложностей. Ведущий в своем классе MM2 предоставляет золотой стандарт для обнаружения и идентификации химических веществ.

MM2 - это новое поколение квадрупольных масс-спектрометров с мембранным входом. Оснащенный гибкими аксессуарами, такими как поверхностный зонд и газовый хроматограф с термодесорбцией, он может выполнить любую задачу обнаружения. Наряду с новой вакуумной системой и технологией микроконтроллера была достигнута максимальная производительность в 43 литра при весе всего 35 кг. MM2 - военный выбор в мире.

Гибкая сложная производительность

MM2 способен быстро идентифицировать большинство органических химических веществ из любой среды (почва, вода, воздух). Технические характеристики и характеристики не ограничены выбранной группой химических веществ. Новые библиотеки могут быть созданы и использованы заказчиком.

Предел обнаружения для летучих органических соединений и летучих агентов находится в диапазоне от низкого ppb до диапазона низких значений ppt в зависимости от аналитической процедуры, например, обогащения адсорбента (диапазон низких значений ppb) или оперативного мониторинга (диапазон очень низких значений ppt) из окружающего воздуха.

Операция была упрощена, сводя к минимуму нагрузку на обучение и исчезновение навыков. Прочная система была специально разработана для многоцелевого использования и может быть легко установлена как на военную, так и на гражданскую технику.

MM2 Особенности

- Легкий портативный высокопроизводительный детектор.
- Мобильное или статическое обнаружение.
- Разработанный, чтобы быть легко установленным на всех типах транспортных платформ.
- Выделенный пользовательский интерфейс.
- Оценка данных на основе библиотеки NIST.

E²M мобильный улучшенный экологический масс-спектрометр



Решение GC MS для первого реагирования и использования в окружающей среде.

E²M представляет собой мобильную, компактную и прочную квадрупольную систему ГХ / МС, разработанную для быстрой и надежной идентификации химических веществ на месте. E²M является преемником всемирно известной системы ГХ / МС EM 640 и представляет собой повышенную мобильность, уменьшенный размер и, что особенно важно, повышенную производительность. Система является многоцелевой и может работать статично или в движении, если установлена в автомобиле.

E²M быстро идентифицирует органические химические вещества из любой среды (почвы, воды, воздуха), используя простые методы отбора проб.

Лучший в своем классе спектрометр для любых сред

Компактные и легкие функции прибора обеспечивают превосходную мобильность для пользователя. При весе всего 37 кг устройство имеет непревзойденный объем в 43 литра.

Пределы обнаружения находятся в диапазоне от низкого ppb до низкого диапазона ppm в зависимости от аналитической процедуры - обогащения адсорбента (диапазон низких ppb) и оперативного мониторинга (диапазон 1 ppm) из окружающего воздуха.

Проверенная технология в сочетании с высоким качеством сборки и новыми инновациями, такими как новая вакуумная система, позволили оптимизировать производительность и надежность, что делает E²M лидером на рынке в своем классе.

E²M Особенности

- Квадрупольный масс-спектрометр нового поколения с мембранным входом.
- Специально разработан для тех, кто оказывает первую помощь, заботясь о безопасности.
- Библиотеки спектров до 150000 различных соединений
- Полностью защищенный для мобильного или на месте использования.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93