

7010 QQQ

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

Тандемный трехквадрупольный газовый хромато-масс-спектрометр 7010 QQQ



Компания Agilent одной из первых выпустила на рынок аналитического оборудования коммерчески успешную модель тандемного масс-спектрометра с тройным квадруполом. Благодаря постоянным новым разработкам компании в области улучшения современных устройств, оборудование Agilent всегда остается лидером на рынке сложного аналитического оборудования. Новая ГХ/МС/МС система **Agilent 7010** с тройным квадруполом сочетает надежность и простоту младших моделей ГХ/МС 5977 с максимальной чувствительностью и селективностью тандемного масс-спектрометра. Предел обнаружения прибора (IDL) на уровне 0,5 фемтограм по октофторнафталину доказывает, что **Agilent 7010** является одним из лучших масс-спектрометров в своем классе. Работая в единой связке с газовым хроматографом 7890В, масс-спектрометр 7010 увеличивает производительность, сохраняя ресурсы и предупреждая оператора о необходимости проведения технического обслуживания. Так, определение остаточных пестицидов в сложных матрицах пищевых продуктов становится простым и рутинным анализом. Новые расширенные инструменты оптимизации функции мониторинга множественных реакций (MRM) и базы данных по пестицидам и загрязнителям окружающей среды предоставляют комплексную информацию во время анализа; при этом пользователь получает возможность простым и гибким методом разрабатывать новые методики анализа.

Конфигурация	1 масс-селективный детектор и до 2-х классических детекторов (ЭЗД, ПИД, ТИД, ПФД, ДТП)
Управление	- Независимое электронное управление каждого аналитического модуля с помощью программного обеспечения
Устройство ввода пробы	- Ручной ввод пробы с помощью шприца - Ввод проб газов с помощью крана и петли - Устройство автоматического ввода жидких проб - Дозатор равновесного пара - Термодесорбер
Испарители:	2 шт. Тип испарителя – любой из доступных
Детектор	- МСД
Источник ионов:	
Температура источника ионов	– 150 - 350 °С
Фильтр масс	- Кварцевый, монокристаллический, гиперболический, позолоченный квадруполь
Температура фильтра масс	- 106 - 200 °С
Диапазон масс	- 1,8 – 1050 а.е.м.
Скорость сканирования	6,250 а.е.м./ с
Разрешение масс	При настройках по умолчанию от 0,7 до 2,5 Дальтон При дополнительных настройках от 0,4 до 4,0 Дальтона
Стабильность масс	<0.1 а.е.м/24ч
Тип детектора	– трехосевой электронный умножитель
Режим сбора данных	Одновременное полное сканирование (Scan) и мониторинг отдельных ионов (SIM)
Вакуумная система	Двухступенчатый турбомолекулярный насос
Газ-носитель	- Возможно использовать два разных газа-носителя - Можно использовать He, H ₂ , N ₂ , Ar

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
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
Россия (495)268-04-70

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
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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