

55B

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	

Атомно-абсорбционный спектрометр Agilent 55B



Agilent 55B AA - серия бюджетных атомно-абсорбционных спектрометров с пламенной атомизацией, 2-мя позициями для ламп и дейтериевой коррекцией фонового поглощения, устойчивых к внешним воздействиям и чрезвычайно надежных при работе на удаленных объектах, где требуются автономные ААС, сочетающие простоту эксплуатации с превосходными рабочими характеристиками. Серия специально разработана для тех лабораторий, которым необходимы высокотехнологичные атомно-абсорбционные спектрометры, но есть ограничение в средствах. Именно для того, чтобы уложиться в ограниченный бюджет, в серии есть возможность выбора – однолучевой или двухлучевой, с коррекцией фона и без, управление со встроенного дисплея или компьютера. Приборы легко модифицируются в системы **DUO** с параллельным функционированием пламенного и электротермического атомизаторов и возможностью установки до 6 ламп.

Параметры	Agilent 55B
Спектральный диапазон	185-900 нм
Оптика	Двухлучевой
Монохроматор	0,25 м Черни-Тернера. Голографическая решетка 6 порядка, 1200 линий/мм

Точность установки длины волны	$\pm 0,04$ нм
Расположение ламп	4 фиксированных гнезда. Лампы расположены веером, выбор осуществляется малоинерционным зеркалом
Выбор ламп	Ручной
Коррекция фона	Дейтериевая, быстрая, скважность 2 мс в диапазоне 0 - 2,5 А, 185-425 нм
Управление газовыми потоками	Автоматическое или программируемое (блок Хаммера)
Горелка	Универсальная (ацетилен/закись азота), оптический путь 6 см Стандартная (ацетилен/воздух), оптический путь 10 см Материал ИНКОЛОЙ (инертный по отношению к галогенводородным кислотам), доп. фторопластовое покрытие
Юстировка высоты горелки	Ручная
Распылитель	Юстируемый, шарики распылителя из фторопласта или стекла, инертный капилляр из платино-иридиевого сплава
Распылительная камера	Материал фторопласт PTFE высокой плотности
Система безопасности	Отдельные кнопки поджига и выключения пламени, восьмистадийная система блокировки: мониторинг типа горелки, правильности ее установки, жидкой ловушки, клапана сброса давления, работы с пламенем, электропитания, работы дейтериевой лампы, резервуар безопасности для газа-окислителя. Нет внутренней разводки шлангами газовых линий
Управление	Внешний компьютерный контроль в среде Windows или встроенный ЖК дисплей с клавиатурой
Программное обеспечение	Русифицированное, простое в использовании

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	

afr@nt-rt.ru || <https://agilent.nt-rt.ru/>