

SSA-7000

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	

Анализатор физической адсорбции SSA-7000

Описание

SSA-7000 это полностью автоматический анализатор физической адсорбции, который может быть применен к области микропор и сверхмалых удельных поверхностей.

Преимущества

SSA-7000 обладает передовыми технологиями, лучшей скоростью тестирования и высоким качеством. SSA-7000 имеет более мощную систему управления, поддерживает пользовательские режимы анализа (ультратонкие поры / микропористые / мезопористые/ реакция удельной поверхности / при комнатной температуре); поддерживает пользовательский диапазон сбора данных для каждой модели; поддерживает пользовательский объем впрыска воздуха; поддерживает пользовательский режим определения баланса всасывания / десорбции.

Характеристики продукта

1. Станция подготовки образцов и станция анализа SSA-7000 имеют полностью независимые газовую и вакуумную системы, которые могут одновременно выполнять анализ одного образца и подготовку двух образцов, при этом не влияют друг на друга. Температуру и время дегазации можно настраивать.

2. SSA-7000 управляется компьютером со встроенной промышленной системой управления WINDOWS CE, обеспечивающая пользователям простой и понятный интерфейс управления. Это позволяет осуществлять: Запуск в один клик, автоматическое тестирование и хранение данных, встроенное хранилище, которое может использоваться не менее 10 лет.

3. Анализ размера пор 0,35нм - 500нм;

4. Объем сосуда Дьюара - 3,5 литра;

5. Верхний температурный предел - 400°C.

Области применения: анализ адсорбции и десорбции, площади удельной поверхности, размера пор.

Технические характеристики

Станции анализа	1/2
Датчик давления 1000 торр	1
Датчик давления 10 торр	1
Датчик давления 1 торр	1
Датчик давления 0,1 торр	1
Электронная аналоговая система	32-битная
Удельная площадь поверхности	$\geq 0,0005 \text{ м}^2/\text{г}$
Объем сосуда Дьюара	3,5 литра
Верхний температурный предел	400°C
Точность анализа удельной площади поверхности	$\pm 1\%$
Диапазон анализа размера пор	0,35 - 500 нанометров
Погрешность измерений	$\leq 0,02$ нанометров
Диапазон относительного давления P/P0	до 0,998
Станции дегазации	2/4
Адсорбционный газ	Азот(N ₂), Аргон(Ar), Углекислый газ(CO ₂), Криптон(Kr), Метан(CH ₄), Водород(H ₂), Ацетилен(C ₂ H ₂)
Объем сосуда Дьюара	3,5 литра
Размеры (В×Ш×Д)	75x45x65



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	