

Автоматический промыватель планшета ППА-01 ПРОПЛАН

Технические характеристики

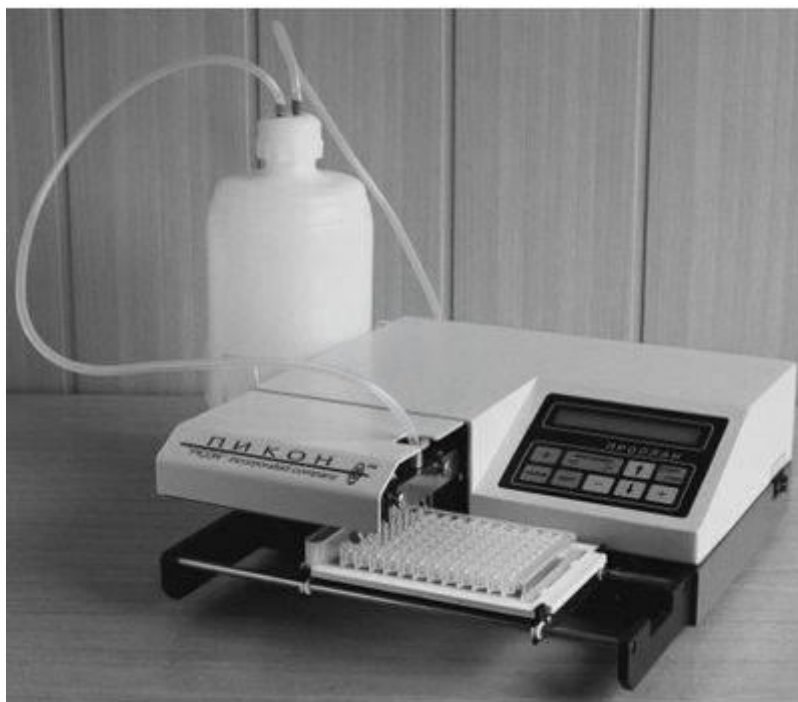
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Автоматический промыватель планшета ППА-01 ПРОПЛАН

Автоматический промыватель планшета ППА-01 ПРОПЛАН — это настольный малогабаритный прибор для очистки планшетов из 96 микрокувет.

Устройство используется в процессе проведения иммуноферментного анализа и микробиологического исследования биологических образцов анализатором иммуноферментных реакций.



Прибор отличается простотой конструкции и использования. Включение осуществляется выключателем, находящимся на задней поверхности. В момент соединения с сетью появляется надпись на индикаторе промывателя. Съемный поддон для планшетов надежно фиксирован в рабочем положении. С левой стороны прибора расположены диспенсерная система с узлом клапанов, аспирационная и заливная и головки размещены под съемной крышкой.

В случае возникновения сбоев (например, «залипание» поршня из-за длительного хранения или из-за кристаллизации раствора для промывания) при включении прибора загорается предупреждающая надпись «Ошибка дозатора». Эта удобная функция позволяет исследователю быстро устранить неполадку (достаточно подвигать поршень вручную). Устройство снабжено фильтром для заливаемого раствора, что снижает риск возникновения неисправностей.

Управляется прибор при помощи панели, состоящей из жидкокристаллического индикатора и клавиатуры с десятью клавишами. Клавиши серого цвета для перемещения по строкам и корректировки, а синего для изменения программ.



Лабораторный промыватель планшет автоматический Проплан имеет два типа программ. Это так называемые программы «с точкой.» и оперативные программы, или программы «с чертой_». В последних можно изменять заданные параметры. Можно выделить несколько групп программ. Первые пять — типовые. В них меняются параметры, но остается неизменным назначение — режим работы.

В устройстве заложено 5 режимов работы: промывка планшета, полоскание планшета, промывка дна, заливка (дозировка) жидкости в планшет и аспирация планшета. Следующая группа (с 6 по 40) — пользовательские программы. В них можно делать изменения и эти изменения сохраняются автоматически (это «программы с точкой»).

Третья группа (с 41 по 70) — оперативные программы, в которых параметры изменяются, а после переключения восстанавливаются до первоначального варианта. Данная группа предназначена для расширения перечня пользовательских программ.

Уход за прибором не требует особых усилий. Внутренние узлы промывателя не требуют обслуживания на весь период его эксплуатации. Все что необходимо делать пользователю — это поддерживать чистоту гидравлического тракта головок, рабочего поддона для планшетов и шприца.

В комплект поставки входит сам прибор, сливная емкость к нему, сетевой кабель, ЗИП, включающий шприц, сеточные фильтры и отвертку, а также инструкцию по эксплуатации и паспорт.

Наименование	Значение
Габаритные размеры (без учета сливной ёмкости), миллиметров	320x310x115
Вес (включая вес встроенного насоса) менее, килограмм	5,5
Подключение к электропитанию	220В, 50Гц
Потребляемая мощность прибора, Ватт	60
Тип система залива жидкости	Диспенсерная
Количество жидкостей для промывания	Не ограничено
Шаг дозировки, микролитров	25
Неравномерность заливки жидкости, %	± 2
Максимально допускаемый остаток жидкости в лунке планшета, микролитров	4
Количество одновременно отмываемых лунок	8
Время однократной промывки полностью загруженного планшета, секунд	60
Тип дисплея	жидкокристаллический
Количество программ не менее	70

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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