

# Smart Dilutor W

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
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  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сургут (3462)77-98-35  
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

# IUL Smart Dilutor W гравиметрический разбавитель для лабораторий

Предназначен для гравиметрического разбавления или дозирования жидкостей с возможностью подключения до 6 насосов



Страна производитель: Испания

Smart Dilutor W от компании IUL — это решение для лабораторий, которым требуется полная производственная мощность и прослеживаемость при гравиметрическом разбавлении или дозировании жидкости. Это устройство обеспечивает точность, скорость, стерильность обработки образцов и подробное отслеживание процедур.

Гравиметрический разбавитель Smart Dilutor W предлагает передовое решение для автоматизации как гравиметрических разбавлений, так и дозирования жидкостей. Устройство может обрабатывать образцы массой до 5 г с погрешностью <math>< 1\%</math>. Прибор может распределять разбавитель как из готовых к использованию мешков со средой, так и из бутылок со стандартными средами ISO 4796. Доступны одно и два насосных агрегата. Общее количество насосов может быть увеличено до 6, что повышает производительность и позволяет использовать несколько разбавителей. Пять уровней устойчивости к нестабильности позволяют эксплуатировать устройство на неустойчивых поверхностях, например, в шкафах с ламинарным потоком или на рабочих местах, где блендер может создавать вибрации.

Smart Dilutor W можно подключить к принтеру для ведения записей. Сканеры штрих-кода могут быть подключены к прибору для идентификации операторов, образцов и разбавителей.

Точная весовая ячейка и мощные перистальтические насосы оборудования обеспечивают

оптимизированное гравиметрическое разбавление / дозирование жидкости в лаборатории контроля качества пищевых продуктов, фармацевтики и косметики. Образцы помещаются в стерильные пакеты, удерживаемые держателем, обеспечивающим стерильность. Smart Dilutor W взвешивает образцы и разбавляет их до настраиваемого коэффициента разбавления (рационального числа). Теперь образцы готовы к гомогенизации для дальнейшего тестирования.

## Особенности гравиметрического разбавителя IUL Pinch Dilutor W для лаборатории:

- удобная сенсорная панель для управления прибором
- двухточечная калибровка за несколько секунд
- возможность подключения до 6 насосов
- можно подключить принтер и сканер штрих-кодов
- можно использовать на неустойчивых поверхностях
- соответствует ISO 7218, 6887-1 и FDA BAM

## Модификации IUL Smart Dilutor W:

- 90007900 — Smart Dilutor W (один насос, для бутылки)
- 90007900BS — Smart Dilutor W (один насос, для сумки)
- 90007901 — Smart Dilutor W (два насоса, для бутылки)
- 90007901BS — Smart Dilutor W (два насоса, для сумки)
- 90007901BB — Smart Dilutor W (два насоса, для бутылок и пакетов)

Максимальный вес	2400 г (с тарой)
Разрешение экрана	0,1 г
Погрешность взвешивания	<1% (для веса $\geq 100$ г)
Калибровочная гиря	От 100 г до 2000 г, настраивается пользователем (с шагом 100 г)
Скорость потока	950 мл/мин
Разрешение веса образца	0,01 г (после стабилизации)
Погрешность разбавления	<1% (для веса разведения $\geq 100$ г) <2% (для веса разведения $\geq 50$ г)
Погрешность дозирования	<1% (для дозируемого веса $\geq 100$ г) <2% (для дозирующего веса $\geq 50$ г)
Размеры ШxВxГ, миллиметров	300x265x325
Вес, килограмм	6,5

**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	