

# Гравиметрические разбавители DiluFlow Elite 1 кг 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  
Курган (3522)50-90-47  
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

# Interscience DiluFlow Elite 1 кг дилютер гравиметрический

Скорость: 225 миллилитров за 10 секунд. Коэффициент разбавления: от 1/2 до 1/1000. Точность разбавления: > 99%. Максимальный вес: 1000 грамм. Максимальное количество насосов: 2 встроенных + 4 внешних.



Страна производитель: Франция

Interscience DiluFlow Elite 1 кг автоматически разбавляет твердый образец за несколько секунд соответствующей массой разбавителя до общей массы 1000 г. Он предлагает лучшее решение для подготовки образцов в фармацевтической и косметической промышленности, а также в ветеринарии. Его полная прослеживаемость позволяет записывать все операции.

DiluFlow Elite 1 кг используется для подготовки проб от 1 до 20 г, разведенных в пропорции 1/10. Это позволяет подготовить пробирки или баночки для образцов для анализа. Например: активные ингредиенты, крем, декоративная косметика.

## Преимущества Interscience DiluFlow Elite 1 кг

- устройство адаптировано для небольших объемов, как это требуется в фармацевтической и косметической промышленности. Его гибкость позволяет готовить образцы в пробирках или баночках;;
- точное разбавление всех типов проб от 1 до 20 грамм (на 1/10 ) с точностью > 99%;;
- управление с помощью 24 настраиваемых программ. Отслеживаемость обеспечивается двунаправленным Ethernet-соединением LIMS. DiluFlow Elite экспортирует данные анализов на принтер, USB-накопитель, в Excel , Open Office , CSV и LIMS;
- роботизированная рука позволяет безопасно поместить образец в пакет без риска

перекрестного загрязнения. Протестировано более 1,3 миллиона циклов, его надежность гарантирована. Защитная пластина защищает стакан от контакта с образцом;

- благодаря усовершенствованной эргономике сверхнизкий профиль обеспечивает комфортное использование устройства, особенно под вытяжным шкафом с ламинарным потоком;
- при разбрызгивании запатентованный лоток для слива легко снимается для очистки;
- запатентованная система зажима GeckoGrip позволяет обходиться без клейкой замазки и исключает попадание клея на пакет даже на влажной поверхности;
- функция LightCode — это заметная и интуитивно понятная цветовая идентификация состояния разбавления, позволяющая с одного взгляда узнать точность;
- крепление с помощью 2 магнитных точек обеспечивает лучшее распределение веса образца и позволяет платформе быть стабильнее при взвешивании;
- функция автотарирования;
- мультираспределительный режим;
- подключение до 6 разбавителей.

**Комплектация Interscience DiluFlow Elite 1 кг**

- поддоном для сбора капель 400;
- 1 или 2 насоса;
- защита для раздаточного патрубка;
- распределительный узел (GL45 — Ø 3,2 миллиметра) на каждый насос;
- USB-ключ;
- кабель USB;
- шнур для питания;
- BagOpen 400 для дилютора;
- руководство пользователя;
- сертификат соответствия/гарантийный талон;
- GeckoGrip — 10 штук;
- упаковка клеящей замазки;
- шестигранный ключ;
- образцы пакетов блендера.

Устройство откалибровано в соответствии с GLP.

У нас можно купить Interscience DiluFlow Elite 1 кг дилютер гравиметрический с доставкой по России и низкой ценой на ремонт и обслуживание.

| Наименование                                 | DiluFlow Elite 1 кг (один насос) | DiluFlow Elite 1 кг (двойной насос) |
|----------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Ссылка                                       | 503 101                          | 503 201                             |
| BagOpen высота < 30 см                       | Да                               | Да                                  |
| Съемный поддон для капель (запатентовано)    | Да                               | Да                                  |
| BagOpen с системой GeckoGrip (запатентовано) | Да                               | Да                                  |

|                                                         |                                                               |    |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|
| Магнитная подставка для BagOpen (запатентованная форма) | Да                                                            | Да |
| LightCode: цветной светодиод состояния                  | Да                                                            | Да |
| Совместимость с бустерным комплектом                    | Да                                                            | Да |
| корпус из нержавеющей стали 304L                        | Да                                                            | Да |
| Электромеханический сердечник из нержавеющей стали      | Да                                                            | Да |
| Роботизированная рука                                   | Да                                                            | Да |
| Защита патрубка трубки                                  | Да                                                            | Да |
| До 6 насосов                                            | Да                                                            | Да |
| Режим мультidosирования (запатентовано)                 | Да                                                            | Да |
| Порошковый режим                                        | Да                                                            | Да |
| 24 редактируемые программы                              | Да                                                            | Да |
| Двусторонняя связь                                      | Да                                                            | Да |
| Функция автотарирования                                 | Да                                                            | Да |
| Режим взвешивания                                       | Да                                                            | Да |
| 1 г разведение до 1/10                                  | Да                                                            | Да |
| Разрешение до 200 грамм, грамм                          | 0,01                                                          |    |
| Диапазон взвешивания, грамм                             | от 0,1 до 1000                                                |    |
| Максимальный вес без поддержки, грамм                   | 1500                                                          |    |
| Точность взвешивания                                    | от 0 г до 20 г: $\pm 0,01$ г / от 20 г до 1000 г: $\pm 0,1\%$ |    |
| Минимальный вес, необходимый для разбавления, грамм     | 0,5 (при коэффициенте разбавления 10)                         |    |
| Минимальный вес, необходимый для раздачи, грамм         | 5                                                             |    |
| Коэффициент разбавления                                 | От 1/2 до 1/1000, настраиваемые дроби                         |    |

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                              |             |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Точность разбавления/распределения, процентов                 | > 99 в стандартном или точном режиме (в оптимальных условиях)                                                                                                                                                                |             |
| Время разбавления образца 25 г, разбавленного до 1/10, секунд | < 8 (с бустерным комплектом в быстром режиме)                                                                                                                                                                                |             |
| Время распределения для 90 мл, секунд                         | < 6 (с бустерным комплектом в быстром режиме)                                                                                                                                                                                |             |
| Время распределения для 225 мл, секунд                        | < 9 (с бустерным комплектом в быстром режиме)                                                                                                                                                                                |             |
| Максимальное количество насосов                               | 2 встроенных + 4 внешних                                                                                                                                                                                                     |             |
| Режим разбавления/распределения                               | Быстрый / Стандартный / Точный                                                                                                                                                                                               |             |
| Отслеживаемость                                               | Принтер / Экспорт в файл Excel <sup>TM</sup> / CSV-файл<br>Экспорт на USB-накопитель / LIMS                                                                                                                                  |             |
| Экспортированные данные                                       | Масса пробы / Общая масса / Коэффициент разбавления / Точность разбавления / Разбавитель / Номер пробы / Номер партии разбавителя / Дата / Время / Дата последней калибровки / Имя оператора / Название программы            |             |
| Связь                                                         | 2 USB-порта (тип А) для подключения принтера, клавиатуры, считывателя штрих-кодов, USB-ключа / 1 USB-порт (тип В) для подключения принтера / Гнездо для подключения ножной педали / Handy gun / Ethernet-соединение для LIMS |             |
| Вес нетто, килограмм                                          | 12,9                                                                                                                                                                                                                         | 15,2        |
| Размеры (ШхГхВ), миллиметров                                  | 313×421×377                                                                                                                                                                                                                  | 370×421×377 |
| Коробка (шхгхв), миллиметров                                  | 55×55×53                                                                                                                                                                                                                     |             |
| Общий вес, килограмм                                          | 18,8                                                                                                                                                                                                                         | 21,9        |
| Язык                                                          | Английский французский                                                                                                                                                                                                       |             |
| Напряжение — Частоты                                          | 100-240 В~ 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                          |             |
| Предохранители                                                | Т3.15А Д 250В 5×20 мм                                                                                                                                                                                                        |             |
| Мощность, Ватт                                                | 60                                                                                                                                                                                                                           |             |
| Маркировка международной защиты                               | 32                                                                                                                                                                                                                           |             |
| В соответствии с                                              | ИСО 7218 — ИСО 6887                                                                                                                                                                                                          |             |

**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      |                          |