

# FlexiPump®

Насос-дозатор



Дозировать стало проще



interscience

# Быстрое дозирование жидкостей

**FlexiPump®** – это перистальтические насосы для разлива жидких и агаризованных питательных сред. Используются для серийного дозирования питательной среды (напр.: 9 мл в пробирки), агара (напр.: 18 мл в чашки Петри) или любой жидкости (напр.: 90 мл или 225 мл в бутылку или в пакет для гомогенизатора). Компактные, имеют интуитивный интерфейс. Скорость и точность гарантирует эффективную подготовку образцов и разлив питательных сред.

## Две модели:

- **FlexiPump®** со стандартными функциями
- **FlexiPump®Pro** для высокой производительности

### Специально для микробиологов

- 3 режима дозирования
  - продолжительный;
  - дозирование (с предустановленным объемом);
  - мульти-дозирование (с предустановленным объемом и паузой между каждым дозированием);
- 32 запрограммированных режима работы
- Поворотная кнопка для удобной навигации
- Трубки полностью автоклавируются вместе с бутылкой
- Компактный: всего 16 см шириной

### Дозирование

- Дозирование жидкости от 50 мкл до 99 л
- Точность дозирования до 1%
- Анти-капельная система
- Соответствует стандартам ISO 6887-1 и ISO 7218

### Простая калибровка

- Пошаговая инструкция на экране прибора
- Возможна калибровка по выбранному объему

### Легкое дозирование

- Удобное дозирование с помощью пистолета Handy gun и вращающейся кнопки
- Серийные дозирования:



– Розлив бульонов и разбавителей в пробирки (9 мл)



– Наполнение чашек Петри питательными средами (18 мл)



– Распределение буферов в бутылки или пакеты для гомогенизации (225 мл)

### Не требует технического обслуживания

- Прочный корпус из нержавеющей стали
- Мощный шаговый двигатель, с неизнашивающимися частями
- Оснащен высококачественными насосами Watson Marlow



# Аксессуары и техническая спецификация



**561 001**  
**Ручной дозатор Handy gun**  
Для точного и комфортного дозирования в пробирки, чашки Петри и бутылки



**561 002**  
**Регулируемый штатив**  
Для дозирования в любую посуду



**507 008**  
**Ножная педаль**



**241 090**  
**Штатив для чашек Петри PetriPile® 90**  
Для удобной транспортировки и хранения. Вмещает до 36 чашек.





**513 015**  
**Штатив для 2,5 л пакетов**  
Для удобного хранения пакетов с готовым бульоном к использованию



**513 020**  
**Трокар. Для подсоединения пакета**



**521 000**  
**Принтер**

	 <b>FlexiPump®</b>	 <b>FlexiPump® Pro</b>
Артикул	561 000	562 000
Объем дозирования	От 50 мкл до 99 л	
Пауза в режиме мульти-дозирования	Регулируемая от 0,1 до 99,9 с	
Режим дозирования	продолжительный – дозирование – мульти-дозирование	
Насос Watson Marlow™	Один	Двойной
Точность дозирования с трубкой 3,2 мм	9 мл: 1,8 % – 18 мл: 1 % – 225 мл: 0,5 %	9 мл: 0,9 % – 18 мл: 0,5 % – 225 мл: 0,4 %
В комплекте поставляются трубки диам.	3,2 мм	3,2 мм и 6,4 мм
Скорость распределения	От 1,5 мл/мин до 1,25 л/мин	От 3 мл/мин до 2,5 л/мин
Интерфейс	–	USB, RS 232 для принтера
Экспорт данных	–	Excel™, LIMS
Скорость вращения	От 10 до 550 об/мин	
Внутренний диаметр трубки	От 1 до 8 мм	
Толщина стенки трубки	1,6 мм	
Размеры (Ш × Г × В)	16 × 28 × 21 см	16 × 34 × 21 см
Вес	5,5 кг	5,8 кг
Напряжение	100–240 В, 50–60 Гц	
Внутренний диаметр дополнительных трубок	1,6 мм; 3,2 мм; 4,8 мм; 6,4 мм; 8 мм	
Прочный корпус из нержавеющей стали	✓	
Сделано во Франции	✓	

# Комплект трубок

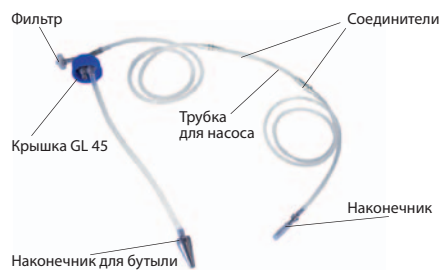
## FlexiPump®

### Полный комплект для дозирования

561 101	Комплект для дозирования с внутр. диам. 1,6 мм
561 102	Комплект для дозирования с внутр. диам. 3,2 мм
561 103	Комплект для дозирования с внутр. диам. 4,8 мм
561 104	Комплект для дозирования с внутр. диам. 6,4 мм
561 105	Комплект для дозирования с внутр. диам. 8 мм

### шт./уп.

1  
1  
1  
1  
1



### Силиконовые трубки

561 201	Силиконовые трубки с внутр. диам. 1,6 мм
561 202	Силиконовые трубки с внутр. диам. 3,2 мм
561 203	Силиконовые трубки с внутр. диам. 4,8 мм
561 204	Силиконовые трубки с внутр. диам. 6,4 мм
561 205	Силиконовые трубки с внутр. диам. 8 мм

### шт./уп.

5  
5  
5  
5  
5



### Силиконовые трубки для насоса

561 301	Силиконовые трубки для насоса с внутр. диам. 1,6 мм
561 302	Силиконовые трубки для насоса с внутр. диам. 3,2 мм
513 011	Силиконовые трубки для насоса с внутр. диам. 4,8 мм
561 304	Силиконовые трубки для насоса с внутр. диам. 6,4 мм
561 305	Силиконовые трубки для насоса с внутр. диам. 8 мм

### шт./уп.

5  
5  
5  
5  
5



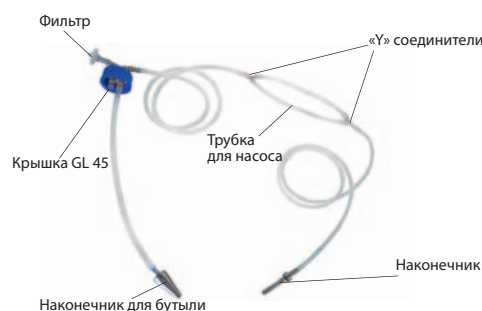
## FlexiPump® Pro

### Полный комплект для дозирования + «Y» соединители

562 101	Комплект для дозирования с внутр. диам. 1,6 мм + «Y» соединители
562 102	Комплект для дозирования с внутр. диам. 3,2 мм + «Y» соединители
562 103	Комплект для дозирования с внутр. диам. 4,8 мм + «Y» соединители
562 104	Комплект для дозирования с внутр. диам. 6,4 мм + «Y» соединители
562 105	Комплект для дозирования с внутр. диам. 8 мм + «Y» соединители

### шт./уп.

1  
1  
1  
1  
1



### Силиконовые трубки + «Y» соединители

562 201	Силиконовые трубки с внутр. диам. 1,6 мм + «Y» соединители
562 202	Силиконовые трубки с внутр. диам. 3,2 мм + «Y» соединители
562 203	Силиконовые трубки с внутр. диам. 4,8 мм + «Y» соединители
562 204	Силиконовые трубки с внутр. диам. 6,4 мм + «Y» соединители
562 205	Силиконовые трубки с внутр. диам. 8 мм + «Y» соединители

### шт./уп.

5  
5  
5  
5  
5



### Силиконовые трубки для насоса

561 301	Силиконовые трубки для насоса с внутр. диам. 1,6 мм
561 302	Силиконовые трубки для насоса с внутр. диам. 3,2 мм
513 011	Силиконовые трубки для насоса с внутр. диам. 4,8 мм
561 304	Силиконовые трубки для насоса с внутр. диам. 6,4 мм
561 305	Силиконовые трубки для насоса с внутр. диам. 8 мм

### шт./уп.

5  
5  
5  
5  
5



Комплекты для дозирования полностью автоклавируются вместе с бутылкой для предотвращения контаминации