



Перистальтические насосы Flexi Pump® / FlexiPump® Pro

Предназначены для дозирования питательных сред, агара и любого типа разбавителя. Могут использоваться для пробоподготовки к проведению микробиологического анализа в пищевых, экологических, фармацевтических, косметических, ветеринарных и государственных в лабораториях.

32 настраиваемые программы и 3 режима дозирования: непрерывный, дозированный (заданный объем) и многодозовый (заданный объем, с регулируемой паузой между каждой дозой).

Насосы **Flexi Pump®** соответствуют стандартам ISO 7218 и FDA BAM (Бактериологическое аналитическое руководство)

Перистальтический дозатор **Flexi Pump®** легко калибруется и работает со всеми типами емкостей.

Раздачу можно производить последовательно.

Большой экран и вращающаяся рукоятка управления позволяют легко настраивать подходящий режим работы.

Насос не нуждается в техобслуживании за счет мощного покрытия из прочного поликарбоната и нержавеющей стали и высокого качества насосов Watson Marlow™.

- Простая система калибровки
- Отсутствие риска контаминации, благодаря автоклавируемому комплекту трубок

В качестве аксессуаров, облегчающих дозирование, доступны: рукоятка-пистолет (дозирование в пробирки и чашки Петри), регулируемый кронштейн (дозирование во флаконы и пакеты), ножная педаль, штатив для пакетов, автоклавируемые бутылки (2 и 5 л), термопринтер (только для модели Flexi Pump Pro).



Flexi Pump®



Flexi Pump® Pro

Технические характеристики

Модель	FlexiPump®	FlexiPump® Pro
Дозируемый объем	50 мкл до 99 л	
Расход	1,5 мл/мин. до 1,25 л/мин.	3 мл/мин. до 2,5 л/мин.
Режимы дозирования	Непрерывный - Доза - Многократная доза	Непрерывный - Доза - Многократная доза
Многодозовая пауза	Регулируется от 0,1 до 99,9 с	
Помпа Watson Marlow™	Одинарная головка насоса	Двойная головка насоса с низкой пульсацией
Типичная точность для трубок с внутренним диаметром 3,2 мм	9 мл: ± 1,8 % / 18 мл: ± 1,0 % 225 мл: ± 0,5 %	9 мл: ± 0,9 % / 18 мл: ± 0,5 % / 225 мл: ± 0,4 %
Поставляется с (внутренний диаметр трубки)	Дозирующий узел 3,2 мм	Дозирующие узлы (3,2 мм и 6,4 мм)
Скорость вращения головки насоса	от 10 до 550 об/мин	от 10 до 550 об/мин
Внутренний диаметр трубки (опционально)	1,6 мм - 3,2 мм - 4,8 мм - 6,4 мм - 8 мм	
Толщина стенки трубки	только 1,6 мм	
Трубки из	Tygon™ (для головки насоса) и силикон	
Интерфейсы		USB, RS 232, разъем 3,5 мм
Экспорт данных		Excel™, Open Office Calc™, LIMS
Отслеживаемость		USB, RS 232
Размер (Ш x Г x В)	16,1 x 27,3 x 20,8 см	16,1 x 33,2 x 20,8 см
Вес	5,4 кг	5,55 кг



Информация для заказа

561000 **Перистальтический насос-дозатор FlexiPump®** (50 мкл - 99л / скорость - до 1,25 л/мин).
В комплект входят: 1 перистальтическая головка насоса Watson Marlow TM, 1 комплект дозирующего устройства 3,2 мм (насадка + разъем для бутылки GL45 + фильтр + трубка + утяжелитель для трубки), 1 руководство пользователя, 1 шнур питания, 1 бесплатная упаковка пакетов для блендера .

562000 **Перистальтический насос-дозатор FlexiPump® PRO** (50 мкл - 99л / скорость – до 2.5 л/мин). В комплект поставки входят: 2 перистальтические головки насоса Watson Marlow TM, 1 комплект дозатора 3,2 мм (насадка + разъем для бутылки GL45 + фильтр + трубка + утяжелитель для трубки), 1 комплект дозатора 6,4 мм, 1 руководство пользователя, 1 шнур питания, 1 шт . USB-кабель, 1 бесплатная упаковка пакетов для блендера

Аксессуары:

- 561001 Пистолет-дозатор с электронной кнопкой запуска
- 561002 Регулируемый дозирующий рычаг
- 413002 Бутыль автоклавируемая V 2л горловина GL45 (набор, 3 шт)
- 513001 Бутыль автоклавируемая V 5л горловина GL45
- 513015 Держатель пакетов (штатив)
- 507008 Ножная педаль



Только для модели FlexiPump® Pro

- 410150 Термопринтер (выход RS 232 и USB)
- 410130 Термотранферная пленка для принтера
- 5210012 Набор из 2 рулонов по 1000 наклеек для термопринтера - Размер этикетки: 70 x 45 мм
- 521110 Набор из 2 рулонов термобумаги для принтера

Дополнительные принадлежности

221 440 **BagRack Slide** Стеллаж с боковым сбросом для 12 пакетов объемом 400 мл. Идеально подходит для исследования патогенов. Позволяет легко дозировать жидкость через боковое отверстие в пакете и сбрасывать отработанные пакеты в бак для утилизации без необходимости брать пакеты руками. Автоклавируемый, штабелируемый.

221 010 **BagRack 80/100** Стеллаж для 11 пакетов (80/100 мл) Автоклавируемый, штабелируемый.

221 040 **BagRack 400** Стеллаж для 10 пакетов (400 мл) Автоклавируемый, штабелируемый.

221 352 **BagRack 3500 (2)** Стеллаж для 2 пакетов (2000/3500 мл - 2 отсека) автоклавируемый

221 350 **BagRack 3500 (4)** Стеллаж для 4 пакетов (2000/3500 мл - 4 отсека) автоклавируемый



241 055 **PetriPile 55** стеллаж для хранения чашек Петри (Ø 55 мм)

241 065 **PetriPile 65** стеллаж для хранения чашек Петри (Ø 65 мм)

241 090 **PetriPile 90** стеллаж для хранения чашек Петри (Ø 90 мм)

241 150 **PetriPile 150** стеллаж для хранения чашек Петри (Ø 150 мм)

Стеллаж для хранения чашек Петри PetriPile автоклавируемый, штабелируемый обеспечивает безопасное обращение, переноску и хранение чашек Петри. Эргономика облегчает загрузку инкубатора и обеспечивает общий обзор чашек Петри.