

Перистальтические насосы Hei-FLOW Ultimate

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

Hei-FLOW Ultimate 120

Перистальтические насосы



Hei-FLOW Ultimate 120

P/N: 523-52010-00

Точная дозировка особенно важна в фармацевтической, косметической или пищевой промышленности. Контролируемые условия процесса являются обязательным условием безопасной транспортировки чувствительных сред. Это обеспечивается точностью дозирования $\pm 0,5\%$ и регулированием скорости перекачивания в диапазоне 5 - 120 об/мин.

Кроме того, опционально подключаемая ножная педаль позволяет работать в

вытяжных шкафах. Управление запуском, скоростью и направлением перекачивания посредством аналогового или цифрового интерфейса.

Эта модель позволяет работать с одноканальными или многоканальными головками. Расходы различаются в зависимости от скорости потока: использование одноканальной головки - расход в диапазоне от 0,38 до 813 мл / мин; многоканальной головки - расход в диапазоне 0,005 - 364 мл / мин. В зависимости от процесса на устройстве могут быть настроены следующие параметры: скорость дозирования, диаметр шланга, отображение расхода, дозируемый объем, интервалы и паузы. Насос можно откалибровать для получения оптимальных результатов дозирования.

варианты

- Hei-FLOW Ultimate 120 - Standard
- Hei-FLOW Ultimate 120 Multi - 523-52013-00

Многоканальный режим

- Увеличьте производительность, установив до 12 маленьких кассет на одноканальную дозирующую головку перистальтического насоса
- Отдельное дозирование в несколько сосудов с разными напорами за одну операцию с использованием шлангов разного диаметра
- экономия времени: замена шлангов производится за считанные секунды. В дополнение к стандартным дозирующим головкам насоса с 4-роликовой системой вы сможете выбрать 8-роликовые головки для слабой пульсации
- Меняйте кассеты легко, даже во время работы – никаких ограничений нет
- Установка и смена кассет осуществляется одним нажатием
- Не нужно покупать еще один насос: дополните к своему одноканальному насосу адаптер для установки многоканальных головок и подберите набор головок и кассет, которые необходимы для вашего процесса

Hei-FLOW Ultimate 120 - технические данные

Диапазон скорости двигателя	5 - 120 об/мин
Точность установки скорости двигателя	±0,5 %
Направление перекачивания	по часовой стрелке / против часовой стрелки
Производительность в одноканальном режиме	0,38 – 813 мл/мин
Производительность в многоканальном режиме	0,005 – 364 мл/мин
Точность расхода воды (без противодавления)	±1 %
Интервал дозирования	0,001 – 9.999 мл с паузами от 0,1 с до 750 ч
Объем дозирования	0,001 – 9.999 мл

Аналоговый интерфейс	0 - 10 В / 4 - 20 мА (управление скоростью, направлением перекачивания, запуском и остановкой)
Цифровой интерфейс	RS 232
Класс защиты (согласно IEC 60529)	IP 55

Hei-FLOW Ultimate 120 - Аксессуары

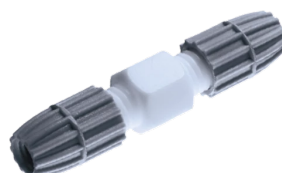
Дополнительные аксессуары



ножная педаль



Адаптер для многоканальных головок



Фиттинги для шланга



кабель RS 232

Одноканальные дозирующие головки



SP quick

Для шлангов с толщиной стенки 1,6-мм



SP quick

Для шлангов с толщиной стенки 2,5-мм



SP standard

Для шлангов с толщиной стенки 1,6 мм



SP standard

для шлангов с толщиной
стенки 2,5-мм



SP vario

Подходит для большинства
шлангов Heidolph благодаря
регулируемому расстоянию
между роликами

Многоканальные дозирующие головки



**Многоканальная дозирующая
головка C 12**



**Многоканальная дозирующая
головка C 8**



**Многоканальная дозирующая
головка C 4**

Многоканальные кассеты



малые кассеты



Средние кассеты



Большие кассеты

Шланги с толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов



Silicone

силиконовые шланги с платиновым покрытием для использования в фармацевтике и биологии. Предназначены для одно- и многоканальных дозирующих головок



Viton®

отличная устойчивость к растворителям и коррозионно-активным веществам при высоких температурах



PharMed®

для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских работ



Tygon® Hydrocarbon

для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки



Tygon® food

пищевая индустрия, продукты для стандартных процессов с высоким содержанием жира



Tygon® standard

Шланги с толщиной стенки 2.5 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов



Silicone

силиконовые шланги с платиновым покрытием для использования в фармацевтике и биологии. Предназначены для одно- и многоканальных дозирующих головок



Viton®

отличная устойчивость к растворителям и коррозионно-активным веществам при высоких температурах



PharMed®

для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских работ



Tygon® standard

для стандартных процессов для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки



Tygon® Hydrocarbon

для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки



Tygon® food

пищевая индустрия, продукты с высоким содержанием жира

два ограничителя для маленьких кассет



Silicone

силиконовые шланги с платиновым покрытием для использования в фармацевтике и биологии. Предназначены для одно- и многоканальных дозирующих головок

Viton®

отличная устойчивость к растворителям и коррозионно-активным веществам при высоких температурах

PharMed®

два ограничителя для маленьких кассет

для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских работ



Tygon® standard

для стандартных процессов

Удлинитель для маленьких кассет



Tygon® standard

для стандартных процессов силиконовые шланги с платиновым покрытием для использования в фармацевтике и биологии. Предназначены для одно- и многоканальных дозирующих головок

Silicone

Viton®

отличная устойчивость к растворителям и коррозионно-активным веществам при высоких температурах



PharMed®

Удлинитель для маленьких кассет

для медицинских,
лабораторных и научно-
исследовательских работ

Hei-FLOW Ultimate 600

Перистальтические насосы



Hei-FLOW Ultimate 600 - технические данные

Диапазон скорости двигателя	24 - 600 об/мин
Точность установки скорости двигателя	±0,5 %
Направление перекачивания	по часовой стрелке / против часовой стрелки
Производительность в одноканальном режиме	2,0 – 4.056 ml/min
Производительность в многоканальном режиме	-

Точность расхода воды (без противодавления)	±2 %
Интервал дозирования	0,001 – 9999 мл с паузами от 0,1 с до 750 ч
Объём дозирования	0,001 - 9.999 мл
Аналоговый интерфейс	0 - 10 В / 4 - 20 мА (управление скоростью, направлением перекачивания, запуском и остановкой)
Цифровой интерфейс	RS 232
Класс защиты (согласно IEC 60529)	IP 55

Hei-FLOW Ultimate 600 - Аксессуары

Одноканальные дозирующие головки



SP quick

Для шлангов с толщиной стенки 1,6-мм



SP quick

Для шлангов с толщиной стенки 2,5-мм



SP standard

Для шлангов с толщиной стенки 1,6 мм



SP standard

для шлангов с толщиной стенки 2,5-мм



SP vario

Подходит для большинства шлангов Heidolph благодаря регулируемому расстоянию между роликами

Шланги с толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов



Silicone

силиконовые шланги с платиновым покрытием для использования в фармацевтике и биологии. Предназначены для одно- и многоканальных дозирующих головок



Viton®

отличная устойчивость к растворителям и коррозионно-активным веществам при высоких температурах



PharMed®

для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских работ



Tygon® Hydrocarbon

для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки



Tygon® food

пищевая индустрия, продукты для стандартных процессов с высоким содержанием жира



Tygon® standard

Шланги с толщиной стенки 2.5 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов



Silicone

силиконовые шланги с платиновым покрытием для использования в фармацевтике и биологии. Предназначены для одно- и многоканальных дозирующих головок



Viton®

отличная устойчивость к растворителям и коррозионно-активным веществам при высоких температурах



PharMed®

для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских работ



Tygon® standard

для стандартных процессов для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки



Tygon® Hydrocarbon



Tygon® food

пищевая индустрия, продукты с высоким содержанием жира

Дополнительные аксессуары



Фиттинги для шланга ножная педаль

кабель RS 232

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	