

Двуканальные, одноканальные насосы с регулируемой скоростью вращения 77122, 77120

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
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
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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mxc@nt-rt.ru || сайт: <http://masterflex.nt-rt.ru/>

Одноканальные насосы регулируемой скоростью вращения C/L



Производитель: **Masterflex (США)**

Описание

- Обеспечивают скорость потока от 0,002 до 43,0 мл/мин
- Идеально подходит для хроматографии, спектроскопии, химического анализа и дозирования
- Компактный корпус 1/4 DIN
- Монтаж на стойку или на лабораторном столе
- Реверсивный двигатель для перекачки жидкости в любом направлении
- Возможности дистанционного управления
- Быстрая замена трубки путем освобождения встроенных фиксаторов
- Совместимы со всеми трубками Microbore
- Средняя фиксированная окклюзия исключает корректировки после смены трубки
- Подходит для OEM-применений
- Голова насоса имеет среднюю фиксированную окклюзию, поэтому нет необходимости в регулировке
- Трубка Tygon® E-LFL поставляется в комплекте (1,5 м, 0,89 мм внутренний диаметр)

Элементы управления привода

- Все ручные органы управления на передней панели
- Раздельное односкоростное управление и выключатель CW/OFF/CCW с зеленым индикатором питания
- Поддерживайте настройки скорости, когда насос включен/выключен или реверсирован
- Кнопка «MAX» запускает насос со скоростью 100% от максимального числа оборотов в минуту для заливки или быстрого промывания трубок

Управление скоростью / Схемотехника

- Переключатель CW/OFF/CCW и 1-оборотный потенциометр

- Контроль скорости: $\pm 5\%$
- Ограничение тока: 1.0 A DC max
- Напряжение: от 100 до 240 В переменного тока (50/60 Гц) или 12 В постоянного тока
- Влажность: от 10 до 90%

Информация для заказа

Кат. номер	Об/мин	Мощность (50/60 Гц)
77122-04 77122-06	1,7 - 10	90-260 В переменного тока 12 В постоянного тока*
77122-14 77122-16	13 - 80	90-260 В переменного тока 12 В постоянного тока*
77122-24 77122-26	50 - 300	90-260 В переменного тока 12 В постоянного тока*

*Источник питания не входит в модели с напряжением 12 В постоянного тока.

Информация о скорости потока в трубке Microbore (мл/мин)

	Внутренний диаметр трубки Microbore							
Об/мин	0.19 мм	0,25 мм	0,51 мм	0,89 мм	1,14 мм	1,42 мм	2,06 мм	2,79 мм
1,7 - 10	0,002 - 0,013	0,004 - 0,022	0,015 - 0,087	0,041 - 0,25	0,064 - 0,39	0,09 - 0,57	0,18 - 1,05	0,28- 1,65
13 - 80	0,017 - 0,10	0,03 - 0,18	0,12 - 0,70	0,33 - 2,0	0,52 - 3,1	0,75 - 4,5	1,4 - 8,5	1,8 - 11,0
50 - 300	0,06 - 0,38	0,11 - 0,67	0,43 - 2,6	1,2 - 7,4	1,9 - 11,5	2,8 - 17,0	5,3 - 32	7,2 - 43

Двуканальные насосы с регулируемой скоростью вращения C/L



Производитель: **Masterflex (США)**

Описание

- Обеспечивают скорость потока от 0,002 до 37,0 мл/мин
- Идеально подходит для хроматографии, спектроскопии, химического анализа и дозирования
- Компактный корпус 1/4 DIN
- Монтаж на стойку или на лабораторном столе
- Реверсивный двигатель для перекачки жидкости в любом направлении
- Возможности дистанционного управления
- Быстрая замена трубки путем освобождения встроенных фиксаторов
- Совместимы со всеми трубками Microbore
- Средняя фиксированная окклюзия исключает корректировки после смены трубки
- Подходит для OEM-применений
- Голова насоса имеет среднюю фиксированную окклюзию, поэтому нет необходимости в регулировке
- Трубка Tygon® E-LFL поставляется в комплекте (1,5 м, 0,89 мм внутренний диаметр)

Элементы управления привода

- Все ручные органы управления на передней панели
- Раздельное односкоростное управление и выключатель CW/OFF/CCW с зеленым индикатором питания
- Поддерживайте настройки скорости, когда насос включен/выключен или реверсирован
- Кнопка «MAX» запускает насос со скоростью 150% от максимального числа оборотов в минуту для заливки или быстрого промывания трубок

Управление скоростью / Схемотехника

- Переключатель CW/OFF/CCW и 1-оборотный потенциометр

- Контроль скорости: $\pm 5\%$
- Ограничение тока: 1.0 A DC max
- Напряжение: от 90 до 260 В переменного тока (50/60 Гц) или 12 В постоянного тока
- Влажность: от 10 до 90%

Информация для заказа

Кат. номер	Об/мин	Мощность (50/60 Гц)
77120-32	1 - 6	90-260 В переменного тока
77120-52*		12 В постоянного тока*
77120-42	10 - 60	90-260 В переменного тока
77120-62*		12 В постоянного тока*

*Источник питания не входит в модели с напряжением 12 В постоянного тока.

Информация о скорости потока в трубке Microbore (мл/мин)

Об/мин	Внутренний диаметр трубки Microbore							
	0.19 мм	0,25 мм	0,51 мм	0,89 мм	1,14 мм	1,42 мм	2,06 мм	2,79 мм
1 - 6	0,002 - 0,013	0,0028 - 0,017	0,012 - 0,07	0,036 - 0,20	0,057 - 0,34	0,08 - 0,49	0,15 - 0,88	0,22- 1,3
10 - 60	0,02 - 0,13	0,03 - 0,18	0,12 - 0,7	0,36 - 2,13	0,55 - 3,3	0,8 - 4,9	1,5 - 8,9	2,1 - 12,3

Спецификация для одноканальных насосов с регулируемой скоростью вращения C/L®

Кат. номер	77122-04	77122-06	77122-14	77122-16	77122-24	77122-26
Технические характеристики						
Производительность	0,002 - 1,62 мл/мин		0,017 - 11,0 мл/мин		0,06 - 43 мл/мин	
Об/мин	1,7 - 10		13 - 80		50 - 300	
Кол-во каналов	1					
Мах крутящий момент	3,6 кг-см (50 oz-in)					
Реверсивный	Да					
Внешнее управление - вход	Старт/Стоп с замыканием контактов					
Электрические характеристики						
Напряжение переменного тока (50/60 Гц)	90 -260 В пер. тока	12 В пост тока	90 -260 В пер. тока	12 В пост тока	90 -260 В пер. тока	12 В пост тока
Ток (мА)	110 при 115 В	-	175 при 115 В	-	400 при 115 В	-
Номинальный ток предохранителя	Не применяется					
Тип двигателя	Магнитно-электрический постоянного напряжения					
Размер двигателя	0,24 W		2.0 W		7.3 W	
Дисплей	Светодиодный индикатор питания					
Тип двигателя/контроль скорости	1-оборотный потенциометр					
Регулировка скорости (воспроизводимость)	±5% (±5%)					
Плавный пуск/электронный тормоз	Да/Нет					
Физические характеристики						
Материал корпуса	1/4 DIN АБС-пластик					
Материал головы	Полифениленсульфид (PPS), ацеталь и сополиэфир с роликами из нержавеющей стали					
Класс IP-защиты	IP22					
Сертификация	CE; источники питания: CSA, UL, GS					
Рабочая температура	от 0 до 40 °C					
Температура хранения	от -45 до 65 °C					
Уровень шума	<70 dBA при 1 м (39")					
Габаритные размеры (Д*Ш*В)	17,8*8,9*8,9					
Вес с упаковкой	1,4 кг					

Аксессуары

77120-03 Скобы для панельного монтажа. Набор из 2.

77120-11 Запасной блок питания для 77120-32 и -42.

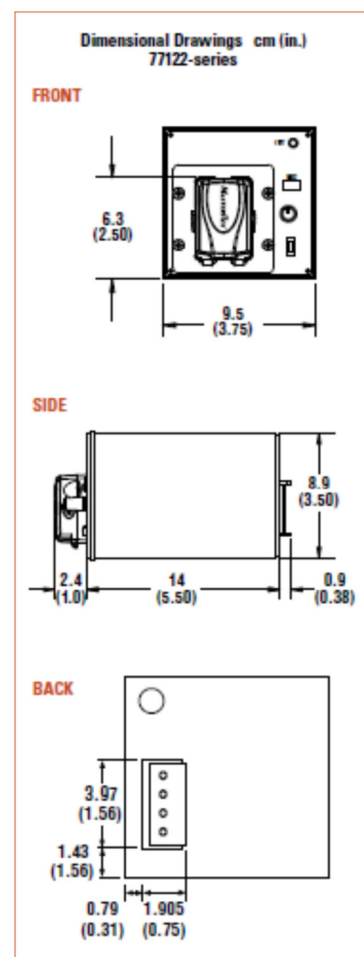
17050-01 Калибровка по методу NIST для привода перистальтического насоса



Как установить:



1. Откройте крышку и опустите трек головки
2. Вставьте трубку в правый или левый держатель и оберните трубку вокруг роликов. Закрепите трубки в противоположном держателе.
3. Закройте крышку



Спецификация для двуканальных насосов с регулируемой скоростью вращения C/L®

Кат. номер	77120-32	77120-52	77120-42	77120-62
Технические характеристики				
Производительность	0,002 - 1,3 мл/мин		0,02 - 12,3 мл/мин	
Об/мин	1 - 6		10 - 60	
Кол-во каналов	2			
Мах крутящий момент	3,6 кг-см (50 oz-in)			
Реверсивный	Да			
Внешнее управление - вход	Старт/Стоп с замыканием контактов			
Электрические характеристики				
Напряжение переменного тока (50/60 Гц)	90 -260 В пер. тока	12 В пост тока	90 -260 В пер. тока	12 В пост тока
Ток (мА)	150 при 115 В	-	150 при 115 В	-
Номинальный ток предохранителя	Не применяется			
Тип двигателя	Магнитно-электрический постоянного напряжения			
Размер двигателя	5 W		12 W	
Дисплей	Светодиодный индикатор питания			
Тип двигателя/контроль скорости	1-оборотный потенциометр			
Регулировка скорости (воспроизводимость)	±5% (±5%)			
Плавный пуск/электронный тормоз	Да/Нет			
Физические характеристики				
Материал корпуса	1/4 DIN АБС-пластик			
Материал головы	Полифениленсульфид (PPS), нержавеющая сталь (SS) и 6 ацетальных полимерных роликов			
Класс IP-защиты	IP22			
Сертификация	CE; источники питания: CSA, UL, GS			
Рабочая температура	от 0 до 40 °C			
Температура хранения	от -45 до 65 °C			
Уровень шума	<70 dBA при 1 м (39")			
Габаритные размеры (Д*Ш*В)	19*9,5*8,9 см			
Вес с упаковкой	1,4 кг			

Аксессуары

77120-03 Скобы для панельного монтажа. Набор из 2.

77120-11 Запасной блок питания для 77120-32 и -42.

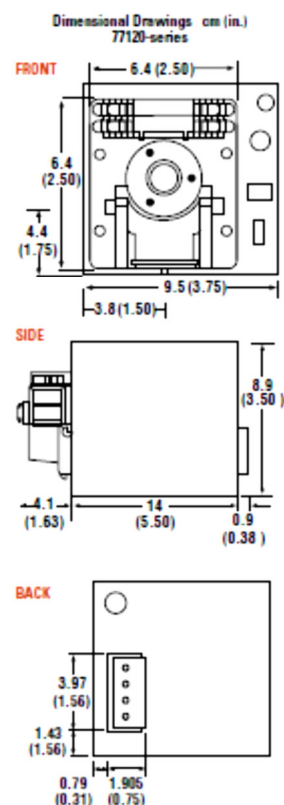
17050-01 Калибровка по методу NIST для привода перистальтического насоса



Как установить:



1. Опустите трек головки. Оберните трубку вокруг роликов и закрепите трубки в держателе.
2. Закройте трек головки.





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mxc@nt-rt.ru || сайт: <http://masterflex.nt-rt.ru/>