

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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

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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://biobase.nt-rt.ru/> || bba@nt-rt.ru

TopPette-Механический дозатор



Все дозаторы прошли проверку качества в соответствии с ISO8655-2: 2002 с сертификатом калибровки. Контроль качества включает гравиметрическое тестирование каждой пипетки с дистиллированной водой при температуре 22 °С.

Все дозаторы прошли проверку качества в соответствии с ISO8655-2: 2002 с сертификатом калибровки. Контроль качества включает гравиметрическое тестирование каждой пипетки с дистиллированной водой при температуре 22 °С.



Особенности TopPette

- * Легкий, эргономичный дизайн с низким усилием
- * Цифровой дисплей четко показывает настройку громкости
- * Пипетки охватывают диапазон объемов от 0,1 мкл до 10 мл.
- * Простота калибровки и обслуживания
- * Нижняя часть автоклавируется.
- * Дизайн помогает избежать травм от повторяющихся деформаций



Особенности многоканального дозатора

- * 8- и 12-канальные пипетки доступны для стандартных 96-луночных планшетов.
- * Дозирующая головка вращается для оптимального удобства дозирования
- * Отдельные узлы поршень / наконечник конуса позволяют легко ремонтировать и обслуживать
- * Конструкция конуса наконечника из композитного материала позволяет визуально проверить герметичность
- * Можно использовать универсальные наконечники для дозаторов.

Технические параметры:

Одноканальные дозаторы регулируемого объема						
Диапазон громкости	Инкремент	Объем теста (мкл)	Максимально допустимая систематическая ошибка (Неточность)		Максимально допустимое Случайная ошибка (Неточность)	
			%	мкл	%	мкл
0,1-2,5 мкл	0,05 мкл	2,5	2,50%	0,0625	2,00%	0,05
		1,25	3,00%	0,0375	3,00%	0,0375
		0,25	12,00%	0,03	6,00%	0,015
0,5-10 мкл	0,1 мкл	10	1,00%	0,1	0,80%	0,08
		5	1,50%	0,075	1,50%	0,075
		1	2,50%	0,025	1,50%	0,015
2-20 мкл	0,5 мкл	20	0,90%	0,18	0,40%	0,08
		10	1,20%	0,12	1,00%	0,1
		2	3,00%	0,06	2,00%	0,04
5-50 мкл	0,5 мкл	50	0,60%	0,3	0,30%	0,15
		25	0,90%	0,225	0,60%	0,15
		5	2,00%	0,1	2,00%	0,1
10-100 мкл	1 мкл	100	0,80%	0,8	0,15%	0,15
		50	1,00%	0,5	0,40%	0,2
		10	3,00%	0,3	1,50%	0,15
20-200 мкл	1 мкл	200	0,60%	1,2	0,15%	0,3
		100	0,80%	0,8	0,30%	0,3
		20	3,00%	0,6	1,00%	0,2
50-200 мкл	1 мкл	200	0,60%	1,2	0,15%	0,3
		100	0,80%	0,8	0,30%	0,3
		50	1,00%	0,5	0,40%	0,2
100-1000 мкл	5 мкл	1000	0,60%	6	0,20%	2

		500	0,70%	3.5	0,25%	1,25
		100	2,00%	2	0,70%	0,7
200-1000 мкл	5 мкл	1000	0,60%	6	0,20%	2
		500	0,70%	3.5	0,25%	1,25
		200	0,90%	1,8	0,30%	0,6
1000-5000 мкл	50 мкл	5000	0,50%	25	0,15%	7,5
		2500	0,60%	15	0,30%	7,5
		1000	0,70%	7	0,30%	3
2-10 мл	0,1 мл	10 мл	0,60%	60	0,20%	20
		5 мл	1,20%	60	0,30%	15
		2 мл	3,00%	60	0,60%	12

8-канальные пипетки с регулируемым объемом						
Диапазон громкости	Инкремент	Объем теста (мкл)	Максимально допустимая систематическая ошибка (Неточность)		Максимально допустимая случайная ошибка (Неточность)	
			%	мкл	%	мкл
0,5-10 мкл	0,1 мкл	10	1,50%	0,15	1,50%	0,15
		5	2,50%	0,125	2,50%	0,125
		1	4,00%	0,04	4,00%	0,04
5-50 мкл	0,5 мкл	50	1,00%	0,5	0,50%	0,25
		25	1,50%	0,375	1,00%	0,25
		5	3,00%	0,15	2,00%	0,1
50-300 мкл	5 мкл	300	0,70%	2.1	0,25%	0,75
		150	1,00%	1.5	0,50%	0,75
		50	1,50%	0,75	0,80%	0,4

12-канальные пипетки с регулируемым объемом						
Диапазон громкости	Инкремент	Объем теста (мкл)	Максимально допустимая систематическая ошибка (Неточность)		Максимально допустимая случайная ошибка (Неточность)	
			%	мкл	%	мкл
0,5-10 мкл	0,1 мкл	10	1,50%	0,15	1,50%	0,15
		5	2,50%	0,125	2,50%	0,125
		1	4,00%	0,04	4,00%	0,04
5-50 мкл	0,5 мкл	50	1,00%	0,5	0,50%	0,25
		25	1,50%	0,375	1,00%	0,25
		5	3,00%	0,15	2,00%	0,1
50-300 мкл	5 мкл	300	0,70%	2.1	0,25%	0,75
		150	1,00%	1.5	0,50%	0,75
		50	1,50%	0,75	0,80%	0,4

Пипетки с фиксированным объемом

Диапазон громкости	Инкремент	Объем теста (мкл)	Максимально допустимая систематическая ошибка (Неточность)		Максимально допустимая случайная ошибка (Неточность)	
			%	мкл	%	мкл
5 мкл	-	5 мкл	1,3%	0,065	1,2%	0,06
10 мкл	-	10 мкл	0,8%	0,08	0,8%	0,08
20 мкл	-	20 мкл	0,6%	0,12	0,5%	0,1
25 мкл	-	25 мкл	0,5%	0,125	0,3%	0,075
50 мкл	-	50 мкл	0,5%	0,25	0,3%	0,15
100 мкл	-	100 мкл	0,5%	0,5	0,3%	0,3
200 мкл	-	200 мкл	0,4%	0,8	0,2%	0,4
250 мкл	-	250 мкл	0,4%	1.0	0,2%	0,5
500 мкл	-	500 мкл	0,3%	1.5	0,2%	1.0
1000 мкл	-	1000 мкл	0,3%	3.0	0,2%	2.0
2000 мкл	-	2000 мкл	0,3%	6.0	0,15%	3.0
5000 мкл	-	5000 мкл	0,3%	15	0,15%	7,5

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 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
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 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
 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

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
 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
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://biobase.nt-rt.ru/> || bba@nt-rt.ru