



Автоклавируемая пипетка (переменного/фиксированного объема)

Все DRAGONLAB пипетки были проверены на качество в соответствии с ISO8655 - 2: 2002 и имеют сертификаты калибровки. Контроль качества включает в себя гравиметрическое тестирование каждой пипетки с дистиллированной водой при температуре 22°C.

Полностью автоклавируемые

Пипетки MicroPette plus могут быть полностью автоклавированы и выдерживают пар стерилизаций при 121°C, 1 атм., в течение 20 минут. Пипетки могут быть автоклавированы без применения специальных препаратов, После автоклавирования пипетки необходимо охладить, чтобы высохли в течение 12 часов. Рекомендуется проверить работу пипетки после каждого автоклавирования. Кроме того, рекомендуется смазка поршня и уплотнения пипетки после каждого 10 автоклавирования.

Возможности для MicroPette плюс

- ❖ Полностью автоклавируемые;
- ❖ Легкие, имеют эргономичный дизайн, требуют всего лишь маленькое усилие при нажатии;
- ❖ Легко читаемый цифровой дисплей переменного объема;
- ❖ Пипетки охватывают диапазон объема от 0,1 мкл до 10 мл;
- ❖ Поставляется с инструментом для обслуживания и поддержки калибровки;
- ❖ Конструкция помогает избежать травм и деформации;
- ❖ Изготовлен из инновационного материала;
- ❖ Калиброванный в соответствии с ISO8655, Каждая пипетка поставляется с индивидуальным тест сертификатом;

Возможности многоканальных MicroPette плюс

- ❖ 8 и 12 каналные пипетки доступны для стандартного 96 - луночного планшета;
- ❖ Головка раздачи вращается для оптимального удобства;
- ❖ Индивидуальные поршни и кончики позволяют легкий ремонт и техническое обслуживание;

- ❖ Материал конструкции позволяет визуальную проверку уплотнения конуса наконечника;
- ❖ Может использоваться совместно с универсальными наконечниками пипеток.

Калибровка

Осуществляется через интернет и собственное программное обеспечение калибровки, с помощью которого пользователи могут выполнять простые, точные и своевременные калибровки совершенно бесплатно. Также это позволяет избежать ошибок калибровки из-за непрофессиональных работ пользователей. Мы будем последовательно поддерживать и помогать вам достичь отличных результатов.

Характеристики

1 канальная пипетка переменного объема

Диапазон объема	Дискретность	Тест объем	Максимально допустимая систематическая ошибка		Максимально допустимая случайная ошибка	
			Погрешность		Воспроизводимость	
			%	мкл	%	мкл
0,1 - 2,5 мкл	0,05 мкл	2,5 мкл	2,50 %	0,0625	2,00 %	0,05
		1,25 мкл	3,00 %	0,0375	3,00 %	0,0375
		0,25 мкл	12,00 %	0,03	6,00 %	0,015
0,5 - 10 мкл	0,1 мкл	10 мкл	1,00 %	0,1	0,80 %	0,08
		5 мкл	1,50 %	0,075	1,50 %	0,075
		1 мкл	2,50 %	0,025	1,50 %	0,015
2 - 20 мкл	0,5 мкл	20 мкл	0,90 %	0,18	0,40 %	0,08
		10 мкл	1,20 %	0,12	1,00 %	0,1
		2 мкл	3,00 %	0,06	2,00 %	0,04
5 - 50 мкл	0,5 мкл	50 мкл	0,60 %	0,3	0,30 %	0,15
		25 мкл	0,90 %	0,225	0,60 %	0,15
		5 мкл	2,00 %	0,1	2,00 %	0,1
10 - 100 мкл	1 мкл	100 мкл	0,80 %	0,8	0,15 %	0,15
		50 мкл	1,00 %	0,5	0,40 %	0,2
		10 мкл	3,00 %	0,3	1,50 %	0,15
20 - 200 мкл	1 мкл	200 мкл	0,60 %	1,2	0,15 %	0,3
		100 мкл	0,80 %	0,8	0,30 %	0,3
		20 мкл	3,00 %	0,6	1,00 %	0,2

50 - 200 мкл	1 мкл	200 мкл	0,60 %	1,2	0,15 %	0,3
		100 мкл	0,80 %	0,8	0,30 %	0,3
		50 мкл	1,00 %	0,5	0,40 %	0,2
100 - 1000 мкл	5 мкл	1000 мкл	0,60 %	6	0,20 %	2
		500 мкл	0,70 %	3,5	0,25 %	1,25
		100 мкл	2,00 %	2	0,70 %	0,7
200 - 1000 мкл	5 мкл	1000 мкл	0,60 %	6	0,20 %	2
		500 мкл	0,70 %	3,5	0,25 %	1,25
		200 мкл	0,90 %	1,8	0,30 %	0,6
1000 - 5000 мкл	50 мкл	5000 мкл	0,50 %	25	0,15 %	7,5
		2500 мкл	0,60 %	15	0,30 %	7,5
		1000 мкл	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 канальная пипетка переменного объема

Диапазон объема	Дискретность	Тест объем	Максимально допустимая систематическая ошибка		Максимально допустимая случайная ошибка	
			Погрешность		Воспроизводимость	
			%	мкл	%	мкл
0,5 - 10 мкл	0,1 мкл	10 мкл	1,50 %	0,15	1,50 %	0,15
		5 мкл	2,50 %	0,125	2,50 %	0,125
		1 мкл	4,00 %	0,04	4,00 %	0,04
5 - 50 мкл	0,5 мкл	50 мкл	1,00 %	0,5	0,50 %	0,25
		25 мкл	1,50 %	0,375	1,00 %	0,25
		5 мкл	3,00 %	0,15	2,00 %	0,1
50 - 300 мкл	5 мкл	300 мкл	0,70 %	2,1	0,25 %	0,75
		150 мкл	1,00 %	1,5	0,50 %	0,75
		50 мкл	1,50 %	0,75	0,80 %	0,4

12 канальная пипетка переменного объема

Диапазон объема	Дискретность	Тест объем	Максимально допустимая систематическая ошибка		Максимально допустимая случайная ошибка	
			Погрешность		Воспроизводимость	
			%	мкл	%	мкл
0,5 - 10 мкл	0,1 мкл	10 мкл	1,50 %	0,15	1,50 %	0,15
		5 мкл	2,50 %	0,125	2,50 %	0,125
		1 мкл	4,00 %	0,04	4,00 %	0,04
5 - 50 мкл	0,5 мкл	50 мкл	1,00 %	0,5	0,50 %	0,25
		25 мкл	1,50 %	0,375	1,00 %	0,25
		5 мкл	3,00 %	0,15	2,00 %	0,1
50 - 300 мкл	5 мкл	300 мкл	0,70 %	2,1	0,25 %	0,75
		150 мкл	1,00 %	1,5	0,50 %	0,75
		50 мкл	1,50 %	0,75	0,80 %	0,4

1 канальная пипетка фиксированного объема

Диапазон объема	Дискретность	Тест объем	Максимально допустимая систематическая ошибка		Максимально допустимая случайная ошибка	
			Погрешность		Воспроизводимость	
			%	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