



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 канальные 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 |