

Sarpette® M

Система пипетирования



Протестируйте
сами – бесплатно
и без обязательств!



sarpette.sarstedt.com



SARSTEDT

ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

- ✓ Оптимальная совместимость и соответствие стандартам
- ✓ Прочность и надежность
- ✓ Системы и комплектующие от одного производителя



Sarpette® M — система пипетирования

Уже более 50 лет компания SARSTEDT занимается производством наконечников пипеток для высокоточного дозирования. Опираясь на многолетний опыт, высокую компетентность в технических вопросах и верность принципу «Системы и комплектующие от одного производителя», мы создали Sarpette® M — инновационную микролитровую пипетку, идеально справляющуюся с современными повседневными лабораторными задачами.

Устойчивое развитие и экологичность приобретают в наши дни все большее значение. Благодаря прочности и надежности Sarpette® M станет вашим постоянным помощником при выполнении повседневных лабораторных задач.

Регулируемый сброс наконечника

Высокоточный конус



Sarpette[®] M

Для высокоточного пипетирования



ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

- ✓ Плавная и бесшумная кнопка пипетирования
- ✓ Интуитивно понятное и удобное расположение кнопки сброса наконечника
- ✓ Гибкий и регулируемый сброс наконечника



Комфорт — это важно

Исключительно эргономичный дизайн

Прецизионные пипетки SARSTEDT демонстрируют превосходные результаты в повседневном использовании, исследованиях, диагностике и решении любых лабораторных задач. Воспользуйтесь преимуществами исключительного комфорта, простоты эксплуатации и долговечности.





Уникальное расположение клавиши сброса наконечника

Кнопка сброса наконечника расположена непосредственно над упором для рук, что обеспечивает максимальный физиологический комфорт при выполнении манипуляций. Пипетка Sarpette® M оснащена большой кнопкой сброса и поршнем с плавным ходом, которые гарантируют оптимальную эргономику пипетирования. Небольшой вес устройства позволяет избежать травм, вызываемых повторяющимися нагрузками.



Идеальное пипетирование

Регулируемая конструкция позволяет без труда настраивать высоту расположения кнопки сброса наконечника по отношению к наконечнику пипетки в соответствии с индивидуальными требованиями всего одним вращением. Поэтому пипетка Sarpette® M совместима с различными наконечниками большей и меньшей длины от других производителей.



НАДЕЖНОСТЬ

- ✓ Быстрая и точная установка объема
- ✓ Точное и прецизионное пипетирование
- ✓ Простая и безопасная калибровка



Быстро и безопасно

Простая установка объема

Просто поверните кнопку пипетирования для точной установки необходимого объема заполнения. Слышимые стоп-щелчки и свободно вращающийся упор для большого пальца предотвращают непреднамеренное изменение заданного параметра.





Точность и прецизионность

Точность пипетирования при использовании Sarpette® M не вызывает сомнений. Наконечники для пипеток от SARSTEDT и Sarpette® M являются идеальной комбинацией для любых сфер применения.



Молниеносная калибровка

Сложные процедуры калибровки остались в прошлом. Благодаря простой системе калибровки SARSTEDT Sarpette® M отныне вы можете самостоятельно выполнять калибровку Sarpette® M быстро и надежно. Точность системы соответствует всем международным стандартам.



ПРОЧНОСТЬ

- ✓ Стабильная и прочная конструкция
- ✓ Возможность обработки в автоклаве и устойчивость к ультрафиолетовому излучению
- ✓ Удобная и быстрая очистка



Никаких компромиссов в выборе материала

Быстрый и простой демонтаж

Разборка Sarpette® M занимает всего пару секунд. Это позволяет выполнять очистку и дезинфицирование пипетки в любое время. Удобная и быстрая очистка максимально упрощает процесс пипетирования, надежно защищая обрабатываемые образцы от загрязнения.



SARSTEDT



Все компоненты системы обрабатываются в автоклаве

Sarpette® M без труда обрабатывается в автоклаве при температуре 121 °С. Система чрезвычайно устойчива к воздействию химических веществ и ультрафиолетового излучения.



Стабильная и прочная конструкция

Оптимально подобранные материалы и превосходное качество изготовления позволяют нам гарантировать бесперебойную работу Sarpette® M в течение 3 лет.



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



Технические характеристики Sarpette® M

| Кат. № | Объем | | Систематическая погрешность измерения (E%) | | | Случайная погрешность измерения (CV%) | | |
|-------------|----------------------|-------------------|--|-----------|-----------|---------------------------------------|---------|-----------|
| | Диапазон объема, мкл | Цена деления, мкл | Мин. об. | Ср. об. | Макс. об. | Мин. об. | Ср. об. | Макс. об. |
| 90.3100.002 | 0,1–2 | 0,002 | <+/- 6,0% ¹ | <+/- 4,0% | <+/- 2,0% | < 5,0% ¹ | < 3,3% | < 1,5% |
| 90.3100.010 | 0,5–10 | 0,01 | <+/- 2,5% ² | <+/- 1,8% | <+/- 1,0% | < 1,8% ² | < 1,2% | < 0,5% |
| 90.3100.020 | 2–20 | 0,02 | <+/- 2,5% | <+/- 1,8% | <+/- 1,0% | < 1,7% | < 1,0% | < 0,5% |
| 90.3100.100 | 10–100 | 0,1 | <+/- 1,5% | <+/- 1,2% | <+/- 0,8% | < 1,0% | < 0,6% | < 0,2% |
| 90.3100.200 | 20–200 | 0,2 | <+/- 1,5% | <+/- 1,1% | <+/- 0,6% | < 0,6% | < 0,4% | < 0,2% |
| 90.3100.000 | 100–1 000 | 1 | <+/- 1,5% | <+/- 1,0% | <+/- 0,5% | < 0,5% | < 0,4% | < 0,2% |
| 90.3100.555 | 500–5000 | 0,01 | <+/- 1,5% | <+/- 1,1% | <+/- 0,6% | < 0,6% | < 0,5% | < 0,3% |
| 90.3100.111 | 1000–10000 | 0,01 | <+/- 1,5% | <+/- 0,7% | <+/- 0,5% | < 0,5% | < 0,3% | < 0,2% |

Рабочие характеристики были определены для дистиллированной воды при постоянной температуре ($\pm 0,5$ °C) от 20 до 25 °C в соответствии с ISO 8655.

1) измерения проводились при объеме 0,5 мкл

2) измерения проводились при объеме 1 мкл

Технические данные Sarpette® M8 / M12

| Кат. № | Объем | | | Систематическая погрешность измерения (E%) | | | Случайная погрешность измерения (CV%) | | |
|-------------|----------------------|-------------------|----------------|--|-----------|-----------|---------------------------------------|---------|-----------|
| | Диапазон объема, мкл | Цена деления, мкл | Кол-во каналов | Мин. об. | Ср. об. | Макс. об. | Мин. об. | Ср. об. | Макс. об. |
| 90.3108.010 | 0,5–10 | 0,01 | 8 | <+/- 3,5% ¹ | <+/- 2,5% | <+/- 1,5% | < 3,0% ¹ | < 2,0% | < 1,0% |
| 90.3108.200 | 20–200 | 0,2 | 8 | <+/- 0,9% ¹ | <+/- 0,8% | <+/- 0,7% | < 0,6% ¹ | < 0,5% | < 0,3% |
| 90.3108.300 | 40–300 | 0,4 | 8 | <+/- 1,0% ¹ | <+/- 0,9% | <+/- 0,8% | < 0,6% ¹ | < 0,5% | < 0,3% |
| 90.3112.010 | 0,5–10 | 0,01 | 12 | <+/- 3,5% ¹ | <+/- 2,5% | <+/- 1,5% | < 3,0% ¹ | < 2,0% | < 1,0% |
| 90.3112.200 | 20–200 | 0,2 | 12 | <+/- 0,9% ¹ | <+/- 0,8% | <+/- 0,7% | < 0,6% ¹ | < 0,5% | < 0,3% |
| 90.3112.300 | 40–300 | 0,4 | 12 | <+/- 1,0% ¹ | <+/- 0,9% | <+/- 0,8% | < 0,6% ¹ | < 0,5% | < 0,3% |

Рабочие характеристики были определены для дистиллированной воды при постоянной температуре ($\pm 0,5$ °C) от 20 до 25 °C в соответствии с ISO 8655.

1) измерения проводились при уровне заполнения, равном 10% от номинального объема



Информация для заказа Sarpette® M

| Наименование | Диапазон объема, мкл | Кат. № | Упаковка, шт. в коробке | Подходящий наконечник для пипетки от SARSTEDT |
|------------------------------|----------------------|-------------|-------------------------|--|
| Sarpette® M одноканальная | 0,1–2 | 90.3100.002 | 1 | 70.3010.xxx 70.3020.xxx 70.3021.xxx 70.3010.xxx |
| | 0,5–10 | 90.3100.010 | 1 | 70.3020.xxx 70.3021.xxx 70.3030.xxx 70.3031.xxx |
| | 2–20 | 90.3100.020 | 1 | 70.3030.xxx 70.3031.xxx 70.3030.xxx |
| | 10–100 | 90.3100.100 | 1 | 70.3031.xxx 70.3030.xxx |
| | 20–200 | 90.3100.200 | 1 | 70.3031.xxx 70.3050.xxx |
| | 100–1 000 | 90.3100.000 | 1 | 70.3060.xxx 70.1183.102 70.1183.002 |
| | 500–5000 | 90.3100.555 | 1 | 70.1187.102 |
| | 1000–10000 | 90.3100.111 | 1 | 70.1187.002 70.3010.xxx |
| Sarpette® M 8-канальная | 0,5–10 | 90.3108.010 | 1 | 70.3020.xxx 70.3021.xxx 70.3030.xxx |
| | 20–200 | 90.3108.200 | 1 | 70.3031.xxx 70.3030.xxx |
| | 40–300 | 90.3108.300 | 1 | 70.3031.xxx 70.3040.xxx |
| Sarpette® M 12-канальная | 0,5–10 | 90.3112.010 | 1 | 70.3010.xxx 70.3020.xxx 70.3021.xxx |
| | 20–200 | 90.3112.200 | 1 | 70.3030.xxx 70.3031.xxx |
| | 40–300 | 90.3112.300 | 1 | 70.3030.xxx 70.3031.xxx 70.3040.xxx |

Информация для заказа штатива для пипеток Sarpette® M

| Наименование | Кат. № | Упаковка |
|---|-------------|---|
| Штатив поворотный для 6 пипеток SARSTEDT Sarpette® M, совместим с одноканальными пипетками объемом до 1 000 мкл | 95.1760.200 | 1 шт./внутр. карт. уп. 4 шт./коробка |
| Штатив поворотный для 3 пипеток SARSTEDT Sarpette® M, совместим с одно- и многоканальными пипетками | 95.1760.201 | 1 шт./внутр. карт. уп. 4 шт./коробка |

Дополнительную информацию об ассортименте наконечников для пипеток см. здесь: www.refillrevolution.tips

ООО «САРШТЕДТ»

198517, Россия,

г. Санкт-Петербург, г. Петергоф,

ул. Новые Заводы, д. 58, корп. 4, стр.1

Тел: +7 495 937 52 28

info.ru@sarstedt.com

www.sarstedt.com



SARSTEDT