

Введение

Этот шприц был разработан и признан обеспечить наилучший возможный пользовательский опыт.

Основные преимущества шприцев SGE:

- Более длительный срок службы
- Превосходные рабочие характеристики и надежность
- Уменьшенная память шприца

Чтобы поддерживать оптимальные рабочие характеристики и длительный срок службы, следует принять во внимание несколько простых рекомендаций по уходу за шприцем.

Характеристики

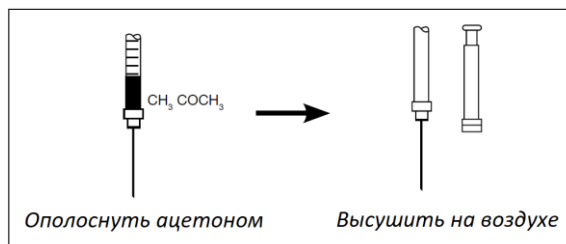
- Температура: фиксированная игла или Luer: 5-70 °С.
- Съёмная игла или Луер: 5-120 °С.
- Точность и воспроизводимость: ± 1% от замещенного объема при полной шкале.

Инструкции

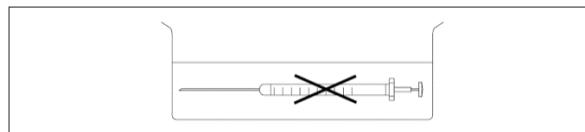
- Всегда проверяйте шприц перед использованием. Проверьте корпус шприца на наличие трещин и наконечник иглы на наличие заусенцев.
- Чтобы ввести пробу, заполните шприц больше требуемого объема, затем нажмите на плунжер, выдавливая лишнюю пробу, пока не будет достигнут необходимый объем. Оттяните плунжер назад, затем протрите кончик иглы безворсовой тканью. Затем выполните ввод пробы или разбавление.
- Для обеспечения точности, дозируемый объем должен быть не меньше чем 10% от полной шкалы для любого шприца.
- Чтобы удалить пузырьки, переверните шприц иглой вверх, слегка щелкните пальцем по корпусу, чтобы выбить пузырьки и затем вытолкните их из шприца, используйте плунжер при необходимости.
- Чтобы устранить перекрестные загрязнения между образцами, выполните прокачку шприца растворителем 5-20 раз, отбросив первые 2-3 промывки.

Очистка и обслуживание

- Средства для очистки шприцев обычно зависят от природы загрязняющего материала. Метанол, хлористый метилен, ацетонитрил и ацетон обычно используются в качестве растворителей для очистки.
- После очистки шприца промойте шприц с ацетоном, извлеките плунжер и просушите шприц на воздухе.



- Не погружайте шприц в растворитель полностью, так как это может повредить клей, используемый для соединения частей шприца.



- Очистите шприц снаружи, протирая тканью.
- Режимы стерилизации:
 - Автоклав: вынуть плунжер из корпуса перед нагревом. Установите автоклав на температуру не более 100 °С для шприца со съёмной иглой и 70 °С для шприца с фиксированной иглой или луер наконечником. Следует охладить шприц до комнатной температуры перед установкой плунжера обратно в корпус.
 - Газ: Используйте окись этилена.

Обслуживание плунжера Плунжеры с наконечником ПТФЭ

- Избегайте циклические перемещения плунжера при сушке шприца.
- Возможна замена плунжера с наконечником ПТФЭ.

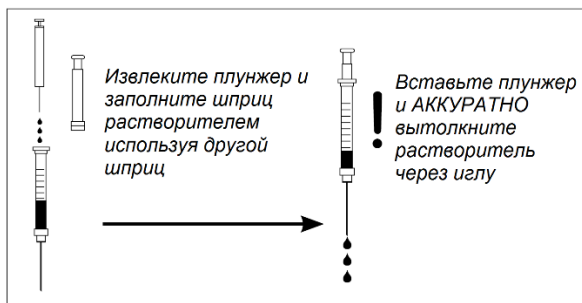
Металлические плунжеры

- Избегайте ненужных перемещения плунжера при сухом плунжере.
- Никогда не прилагайте усилий к плунжеру.
- Не давите на плунжер если игла засорена, поскольку высокое давление может сломать корпус шприца.

- Для очистки протрите плунжер безворсовой тканью перед установкой. Будьте осторожны, не погните плунжер.
- Замена металлических плунжеров для стандартных шприцев невозможна. Металлические плунжеры индивидуально подгоняются к корпусу шприца для достижения герметичности. Это означает что плунжеры не взаимозаменяемы.

Обслуживание иглы

- Перед использованием проверьте иглу на заусенцы. Используйте тонкую наждачную бумагу для удаления заусенцев.
- Для очистки закупоренной иглы, снимите плунжер и заполните шприц с растворителем с использованием другого шприца. Вставьте поршень и осторожно нажмите растворитель через иглу. Не прилагайте чрезмерных усилий на плунжер. Слишком большое давление может повредить корпус шприца.



- Следующие продукты для очистки шприца доступны в продаже:
 - Комплект для очистки иглы: Комплект включает в себя набор тонких металлических нитей для очистки игл разного диаметра в упаковке, пинцет и инертное не-ионогенное поверхностно-активное вещество в удобной упаковке
- Для замены иглы отвинтите фиксирующую гайку и пружину, извлеките иглу. Аккуратно вставьте новую иглу в переднюю часть шприца, установите пружину и гайку, закрутите гайку на резьбе.

Хранение

- Для защиты от поломки храните шприц в оригинальной упаковке или на шприцевой стойке.
- Всегда тщательно чистите шприц и убеждайтесь перед хранением, что шприц сухой.

Гарантия

Все шприцы производимые компанией Trajan Scientific and Medical гарантированно соответствуют заявленному качеству и характеристикам согласно спецификации, а также свободны от дефектов материалов или изготовления. Гарантия подразумевает бесплатную замену дефектного шприца только при наличии надлежащего письменного доказательства дефекта и, по запросу компании Trajan Scientific and Medical, возврата дефектного продукта в его оригинальной упаковке. Гарантия не распространяется на случаи неправильного обращения с продуктом со стороны Пользователя, будь то при хранении, либо использовании.

- Не возвращайте шприц, который использовался с радиоактивными, инфекционными или опасными материалами.
- Не возвращайте шприц, если не последовало соответствующего требования от официального представителя Trajan.
- Любой возвращаемый шприц должен быть четко промаркирован номером разрешения на возврат, который доступен от вашего представителя Trajan.

Декларация о соответствии

Этот шприц был изготовлен с использованием измерительного оборудования, прослеживаемым в соответствии с международными стандартами. Trajan Scientific and Medical гарантирует, что объем замещения находится в пределах соответствия технических характеристик. Для применений, требующих индивидуальную калибровку шприца, Trajan Scientific and Medical предлагает заводскую услугу калибровки.

Информация и поддержка

Посетите сайт www.trajanscimed.com или свяжитесь с нами techsupport@trajanscimed.com

ЗАО СКБ «Хроматэк» - официальный представитель компании Trajan Scientific and Medical на территории Российской Федерации и в странах СНГ. www.chromatec.ru

Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления