

### 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

Плунжеры в шприцах NanoVolume доходят до кончика иглы. Образец пробы в объеме нанолитров размещается только в игле, не имея контакта с корпусом шприца.

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

### Это Важно

#### **Внимание**

Всегда ослабляйте уплотнительную гайку иглы перед тем, как снимать или вставлять плунжер. Никогда не затягивайте уплотнительную гайку, если плунжер не вставлен полностью.

### Характеристики

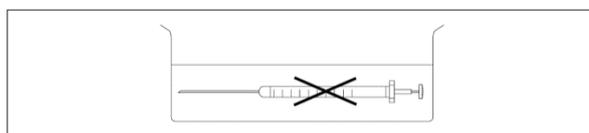
- Температура: максимум 70 °C.
- Точность и воспроизводимость:  $\pm 2\%$  от замещенного объема при полной шкале.

### Инструкции

- Всегда проверяйте шприц перед использованием. Проверьте корпус шприца на наличие трещин и наконечник иглы на наличие заусенцев.
- Для обеспечения точности, дозируемый объем должен быть не меньше, чем 10% от полной шкалы для любого шприца.
- 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.
- Очистите шприц снаружи, протирая тканью.
- Не погружайте шприц в растворитель полностью, так как это может повредить клей, используемый для соединения частей шприца.



### Уход за иглой и плунжером

- Перед использованием проверьте иглу на наличие заусенцев. Используйте мелкую наждачную доску или карборунд для удаления заусенцев.
- Игла и плунжер в этом шприце подобраны друг для друга. Если требуется замена, игла и плунжер меняются одновременно.
- Всегда ослабляйте уплотнительную гайку иглы перед тем, как снимать или вставлять плунжер.
- Избегайте ненужных движений плунжера, когда шприц сухой.
- Ни в коем случае не применяйте усилие при движении плунжера.
- Перед установкой в шприц протрите плунжер безворсовой тканью. Будьте осторожны, чтобы не погнуть плунжер.
- Никогда не затягивайте уплотнительную гайку иглы, пока плунжер не вставлен полностью.
- При замене плунжера и иглы руководствуйтесь инструкциями, прилагаемыми к «Запасному комплекту плунжера и иглы».

## 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

Шприцы Trajan производятся в соответствии с задокументированной Системой управления качеством. Все производственное измерительное оборудование и приборы обслуживаются и калибруются в соответствии со строгими стандартами качества. Компания Trajan гарантирует, что объем замещения находится в пределах соответствия технических характеристик.

## Информация и поддержка

Посетите сайт

[www.trajanscimed.com](http://www.trajanscimed.com)

или свяжитесь с нами

[techsupport@trajanscimed.com](mailto:techsupport@trajanscimed.com)

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

[www.chromatec.ru](http://www.chromatec.ru)

*Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.*

*Аналитические шприцы, производимые Trajan Scientific and Medical, предназначены только для аналитического и лабораторного использования и не предназначены и не одобрены для использования с пищевыми продуктами, включая производство или упаковку пищевых продуктов, а также для медицинских целей или использования на людях in vivo.*