

Simplifying Progress

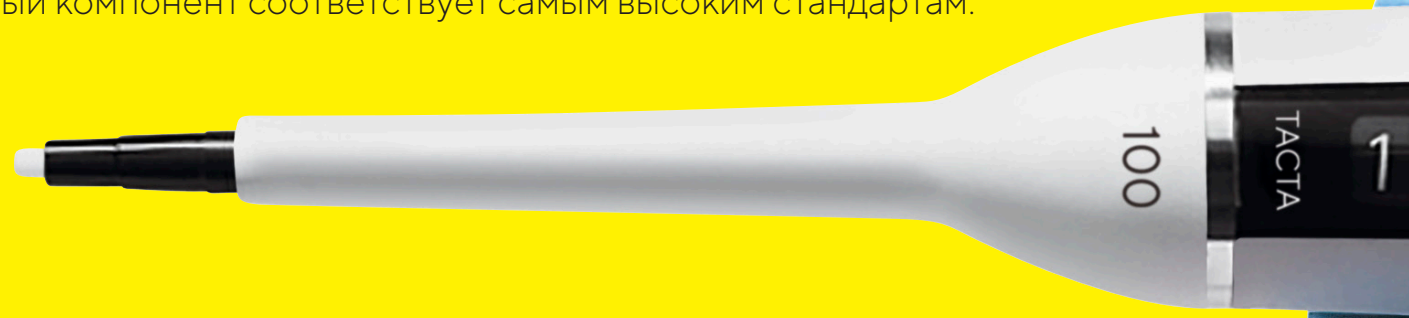
Механические дозаторы Tacta®
Идеальный баланс

SARTORIUS

Механические дозаторы Tacta®. Вы когда-нибудь задумывались об использовании всего накопленного пользователями опыта дозирования? Мы - да.

Компания Sartorius с гордостью представляет Tacta® — механический дозатор премиум-класса, отличающийся непревзойденным удобством использования и надежностью. Благодаря Tacta® дозирование становится легким и безопасным, обеспечивая неизменно точные и надежные результаты.

Компания Sartorius прислушалась к мнению пользователей и объединила их предложения со своим обширным опытом и инновационными исследованиями и разработками, чтобы создать идеально сбалансированную концепцию дозатора Tacta®. Tacta® удобно ложится в руку, его просто и комфортно использовать. Все материалы, из которых изготовлен Tacta®, тщательно отобраны, и каждый компонент соответствует самым высоким стандартам.



Дополнительную информацию см. на сайте
www.sartorius.com/en/products/pipetting-and-dispensing/mechanical-pipettes/tacta


0 0. 0
SARTORIUS

Работа с Tacta® — идеальный баланс

- Удобно держать благодаря рукоятке с эргономичным дизайном.
- Малое усилие, требующееся для дозирования и сброса наконечника, снижает риск профессионального заболевания верхних конечностей (ПЗВК).
- Уникальная система Sartorius Optilock® обеспечивает возможность комфортной настройки нужного объёма и его блокировки.
- Контролируемый плавный сброс наконечника с помощью новой технологии Sartorius Optiject®.
- Настройка метрологических характеристик дозатора (далее юстировка) для обеспечения точных результатов для разных типов жидкостей.
- Простота очистки — всего три детали для разборки.
- Надежные результаты даже при длительных периодах дозирования.



Дополнительную информацию см. на сайте
www.sartorius.com/en/products/pipetting-and-dispensing/mechanical-pipettes/tacta


SARTORIUS
200.0
TACTA
200

Ощущение комфорта

Превосходная эргономика

Tacta® комфортно лежит в руке благодаря эргономичной конструкции рукоятки и упора для пальца. Tacta® легко использовать и очень удобно держать. Tacta® облегчает рабочую нагрузку и снимает напряжение, даже если приходится дозировать на протяжении длительного времени в течение рабочего дня. Уникальная конструкция рукоятки и упора для пальца позволяют комфортно расположить дозатор в руке без необходимости крепко сжимать рукоятку.



Дополнительную информацию см. на сайте
www.sartorius.com/en/products/pipetting-and-dispensing/mechanical-pipettes/tacta

Регулировка объема

Функция Sartorius Optilock® позволяет предотвратить случайные изменения объема во время дозирования. Удерживая кнопку блокировки объема одной рукой, скорректируйте объем другой и отпустите кнопку для блокировки, либо одной рукой сдвиньте блокировку объема вверх, скорректируйте объем и сдвиньте блокировку вниз для фиксации. Выбор за вами.



Optilock®

Большой четкий дисплей

Большой четкий дисплей позволяет увидеть все четыре цифры заданного объема с расстояния, не напрягая глаза. Объем легко рассмотреть, даже когда дозатор под наклоном, и не нужно поворачивать голову в неудобное положение.



Объем легко рассмотреть, даже когда дозатор под наклоном.

Юстировка дозатора

Tacta® очень легко регулировать для использования с разными типами жидкостей с помощью простого регулировочного ключа. На шкале регулировки отображается степень регулировки. Запомнив или записав это значение для конкретной жидкости, можно в любое время заново его настроить. Простая юстировка обеспечивает точные результаты для разных жидкостей.



Юстировка дозатора

Малое усилие дозирования, посадки и сброса наконечника

Усилия, прилагаемые в процессе дозирования, от посадки наконечника до дозирования и сброса наконечника, очень низкие при использовании Tacta®, что защищает от ПЗВК.

Функция Optiload с подпружиненными посадочными конусами как в одноканальных, так и в многоканальных моделях обеспечивает посадку наконечников с идеальной герметизацией и минимальным усилием. Соответственно, Optiload также обеспечивает легкий сброс наконечников для защиты руки.



Optiload

Легкий сброс наконечников дополнительно улучшен с помощью Sartorius Optiject® — функции мягкого сброса наконечников с помощью рычага, которая обеспечивает мягкое контролируемое отсоединение наконечников с минимальным усилием.

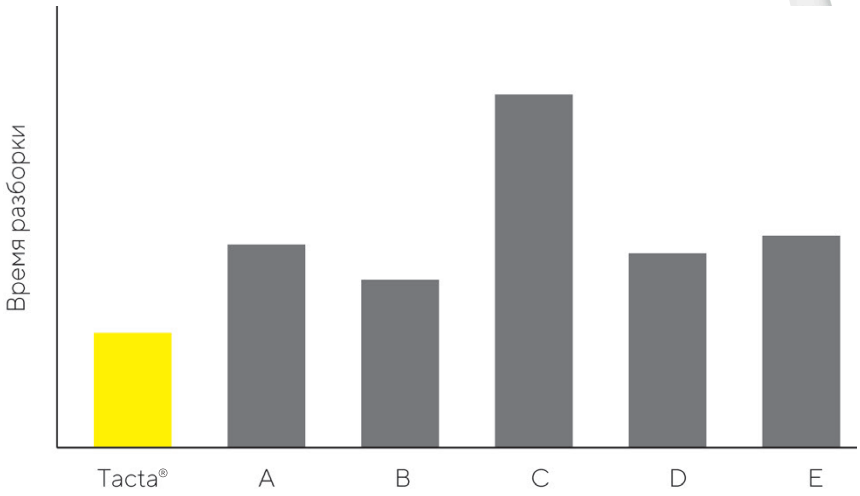
Защита от загрязнения

Простота очистки

Tacta® — самый быстрый и простой в очистке дозатор на рынке. Для очистки достаточно разобрать всего три детали, и для этого не требуются инструменты. Tacta® также можно стерилизовать паром или автоклавировать в собранном виде. Его также отличает высокая устойчивость к ультрафиолету и химическим веществам.







Благодаря продуманной конструкции Tacta® достаточно снять всего три детали для очистки, в результате чего Tacta® разбирается значительно быстрее, чем другие дозаторы. Очистка дозатора становится простым делом, которое можно поручить кому угодно, что упрощает рутинное обслуживание. Регулярная очистка обеспечивает надежные результаты и продлевает срок службы дозатора.

Испытание было проведено с использованием дозаторов на 1000 мкл.



Фильтры Safe-Cone

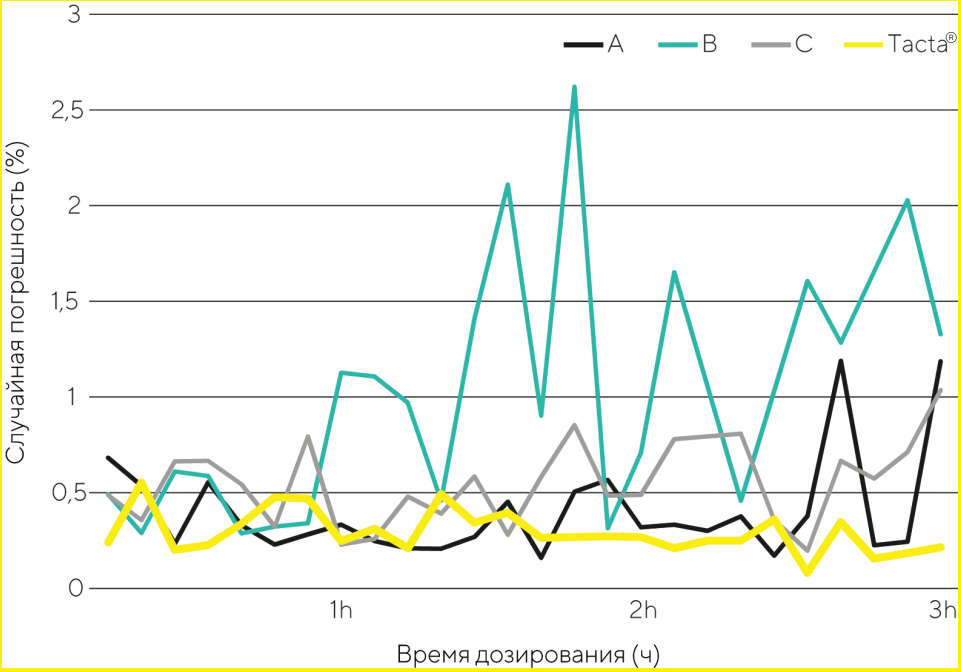
Сменные фильтры Safe-Cone, используемые в посадочных конусах дозатора, служат барьером для предотвращения загрязнения внутренних компонентов дозатора аэрозолями и жидкостями образцов. Уникальный выбрасыватель фильтров Safe-Cone позволяет удалить использованные фильтры, не контактируя с загрязненными фильтрами.

Фильтры Safe-Cone доступны для всех моделей Tacta® объемом более 10 мкл и являются экономически выгодным способом снижения загрязнения. Фильтры следует менять регулярно, а также обязательно в случае набора избыточного объема.

Надежные результаты

Доказанная воспроизводимость

На следующем графике показано, как меняется воспроизводимость результатов дозирования с течением времени при использовании разных дозаторов. Дозатор Tacta®, каждая деталь которого разработана для обеспечения комфортного дозирования, демонстрировал неизменно воспроизводимые результаты на протяжении трехчасового периода испытаний.



Воспроизводимость результатов испытаний в течение трехчасового периода с использованием четырех дозаторов разных производителей. Испытания проводились независимой лабораторией в соответствии со стандартом ISO 8655 с использованием дозаторов на 1000 мкл с наконечниками на 1000 мкл от соответствующих производителей.

Наконечники и услуги Sartorius

Для наиболее эффективной работы с Tacta используйте оригинальные наконечники Sartorius. Наши наконечники Optifit и наконечники с фильтром Safetyspace® идеально подходят к дозатору Tacta®, обеспечивая максимальную точность и воспроизводимость.

Компания Sartorius также предлагает услуги обслуживания, ремонта и калибровки дозаторов по всему миру. Обратитесь в ближайший сервисный центр или офис Sartorius за услугами.



Информация для заказа

Tacta®

Код для заказа	Каналы		Диапазон объемов (мкл)	Фильтры Safe-Cone	Standard Plus	Наконечники Optifit* (мкл)	Наконечники с фильтром Safetyspace®* (мкл)
LH-729010	1		0,1-3	–	–	10	10
LH-729020	1		0,5-10	–	–	10	10
LH-729030	1		2-20	721014	–	200	20
LH-729050	1		10-100	721008	721018	200	120
LH-729060	1		20-200	721007	721017	200	200
LH-729070	1		100-1000	721006	721016	1 000	1 000
LH-729080	1		500-5000	721005	721015	5 000	5 000
LH-729090	1		1 000-10 000	721005	721015	10 000	–
LH-729120	8		0,5-10	–	–	10	10
LH-729130	8		5-100	721008	721018	200	120
LH-729140	8		30-300	721007	721017	350	300
LH-729220	12		0,5-10	–	–	10	10
LH-729230	12		5-100	721008	721018	200	120
LH-729240	12		30-300	721007	721017	350	300

* Доступны гидрофобные наконечники Low Retention с объемом до 1200 мкл.

Хранение дозаторов

Если дозатор Tacta® не используется, его следует хранить в вертикальном положении, чтобы предотвратить загрязнение от рабочих поверхностей. Компактная стойка-карусель на шесть дозаторов идеально подходит для экономии места на столе.

Линейная стойка подходит для всех механических и электронных дозаторов Sartorius. Самое простое решение — закрепить держатели дозаторов на переднем крае полки. Все дозаторы Tacta® поставляются с держателем дозатора.

Стойки для дозаторов

Код для заказа	Позиция
LH-725630	Стойка-карусель для 6 механических дозаторов
725620	Линейная стойка
LH-727640	Держатель дозатора



Дополнительную информацию см. на сайте
www.sartorius.com/en/products/pipetting-and-dispensing/mechanical-pipettes/tacta


SARTORIUS
300.0
TACTA
1
300
SARTORIUS

Германия
Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG
Otto-Brenner-Strasse 20
37079 Goettingen
Тел.: +49 551 308 0

Россия
ООО «Сарториус РУС»
5-я линия В.О., д. 70, лит. А
Санкт-Петербург, 199178
Тел.: +7 812 327 5 327

Финляндия и Прибалтика
Sartorius
Biohit Liquid Handling Oy
Laippatie 1
00880 Helsinki
Тел.: +358 9 755 951

С контактной информацией можно ознакомиться на сайте www.sartorius.com

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.
© Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG.
Состояние: 01| 2021