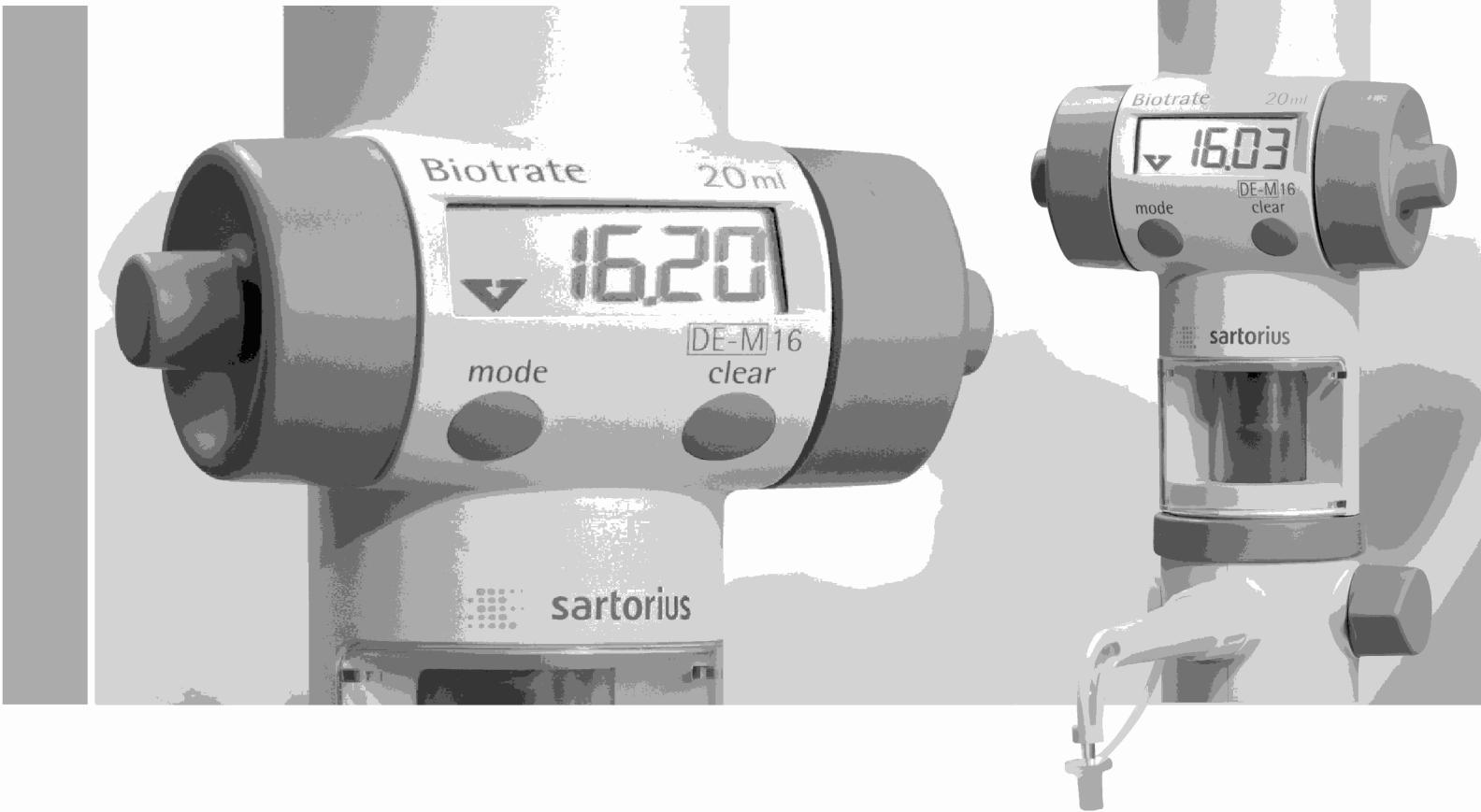


## Цифровой титратор Biotrate – удобное титрование



# Цифровая бюретка Biotrate Premium для удобного титрования

Sartorius Biotrate – это цифровая бюретка премиум-класса, оснащённая усовершенствованными функциями для облегчения процесса титрования. Бюретка Biotrate обладает высокой устойчивостью к химическому воздействию и является идеальным решением для высокоточного и безопасного титрования различных жидкостей. Работать с бюреткой легко и удобно благодаря большому и чёткому электронному дисплею, плавно движущимся рабочим колесам и вращающейся дозирующей головке с градусом поворота 360°.

## ■ Высокая устойчивость к химическому воздействию

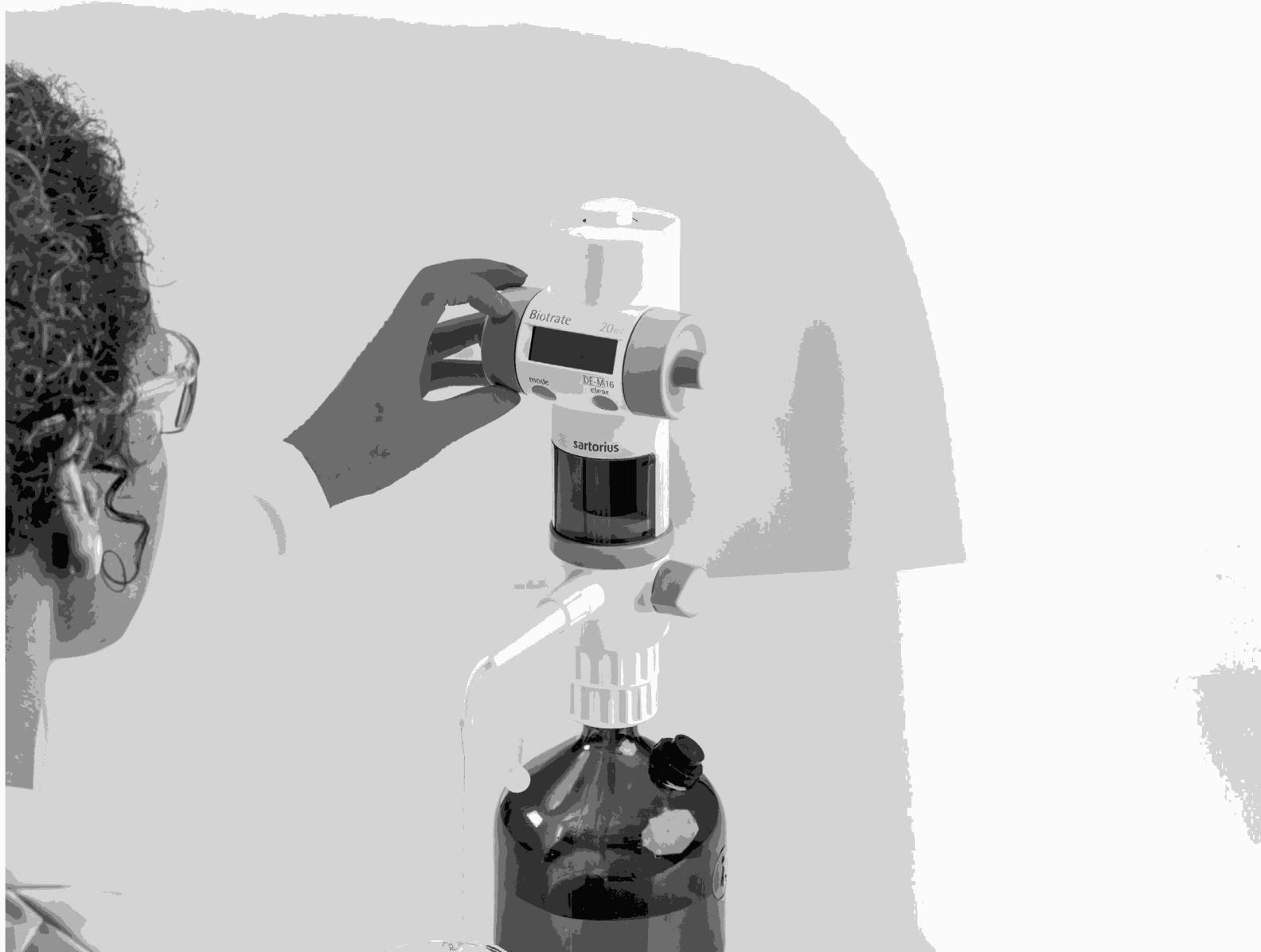
- Все детали, соприкасающиеся с жидкостью, химически стойкие, что гарантирует прекрасную устойчивость к химическому воздействию.
- Плавное движение поршня обеспечивает надёжные результаты.

## ■ Высочайшее качество

- Высокое качество деталей и материалов гарантируют максимальную точность и воспроизводимость результатов, а также долгий срок службы.

## ■ Удобство использования

- Плавно двигающиеся рабочие колёса и вращающаяся на 360° дозирующая головка делают работу с бюреткой очень удобной.
- Невероятно лёгкое и плавное управление.



# Характеристики бюретки Biotrate

## Характеристики бюретки Biotrate

Благодаря использованию высококлассных материалов, бюретка Biotrate обладает прекрасной химической стойкостью, что позволяет работать с широким диапазоном жидкостей.

## Широкий выбор аксессуаров

Бюретка Biotrate может оснащаться широким набором аксессуаров, включая различные адAPTERы для бутылей, дозирующие головки и всасывающие трубы.

## Лёгкость эксплуатации

Мягкая поверхность рабочих колёс и плавное движение поршня обеспечивают лёгкость и удобство в работе. Все это гарантирует хорошую эргономику и отличные результаты в повседневной работе.

## Долгий срок службы батарейки

Бюретка Biotrate получает питание от батарейки длительного действия, поэтому необходимости в подключении и зарядке устройства нет. Батарейка также легко может быть заменена самим пользователем.

## Большой и чёткий дисплей

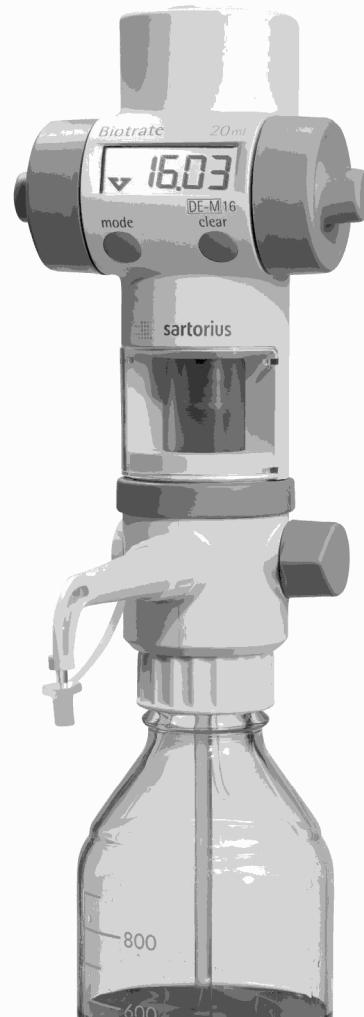
Индикация объёма отображается на дисплее чётко и ясно как при замере всасываемого, так и титруемого объёма.

## Лёгкость в уходе

Бюретка Biotrate легко разбирается для чистки и автоклавирования. Детали, соприкасающиеся с жидкостью, полностью автоклавируемые.

## Пользовательские настройки

Бюретка Biotrate может быть настроена для различных жидкостей. Восстановление заводских настроек производится легко. Когда используются пользовательские настройки, на дисплее также отображается соответствующая информация.



# Удобство и простота использования

## Вращающаяся дозирующая головка с градусом поворота 360°

Дозирующую головку можно поворачивать в любое положение без необходимости вращения самой бутыли или бюretки. Дисплей, рабочие колёса и этикетка бутыли будут оставаться в оптимальном положении, гарантируя удобство пользования.



## Система рециркуляции жидкости

Бюretка Biotrate оснащена системой рециркуляции жидкости, позволяющей возвращать неиспользованную жидкость из устройства обратно в бутыль. Этим обеспечивается лёгкость наполнения, и сводятся к минимуму потери жидкости.



## Разъём для осушительной трубы и фильтров

На задней стороне бюretки Biotrate имеется разъём Люэра для подсоединения осушительных трубок и фильтров. Рекомендуется пользоваться осушительным трубками для титрации влагочувствительных жидкостей.

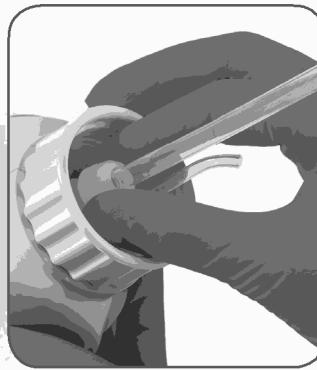


## Лёгкость замены клапанов

Клапаны могут быть легко заменены пользователем, поэтому отправлять устройство для этих целей в сервисную службу не требуется.

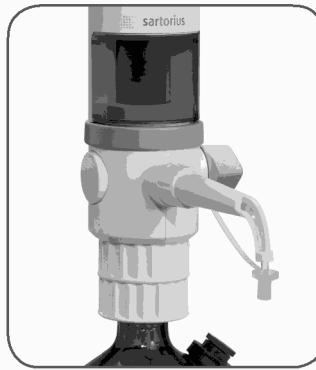
## Лёгкость установки всасывающей трубы

Всасывающая трубка легко крепится с помощью безопасного резьбового соединения, что предотвращает попадание воздуха в систему и обеспечивает надёжные результаты.



## Окошко с защитой от УФ-излучения

Бюretка Biotrate поставляется с запасным окошком золотисто-жёлтого цвета для защиты жидкости от ультрафиолетового излучения.



# Информация для оформления заказа

## Biotrate

Код заказа	Наименование	Номинальный объём
LH-723080	Biotrate	10 ml
LH-723081	Biotrate	20 ml
LH-723082	Biotrate	50 ml

Примечание: все модели по умолчанию имеют резьбовое соединение 45 мм и снабжаются комплектом адаптеров для бутылей 32, 38 и 40 мм.  
Без бутыли.

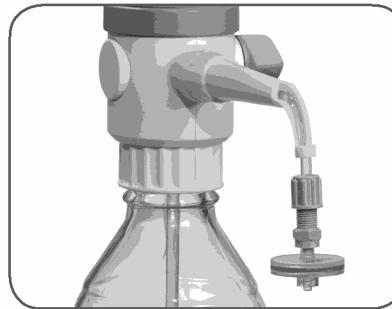
## Аксессуары

Код заказа	Наименование	Материал
LH-721650	Дозирующая головка стандартная	FEP
LH-721651	Дозирующая головка с тонким наконечником	FEP
LH-721648	Дозирующая головка со 1,5 мм спиралью	FEP
LH-721652	Дозирующая головка 0,4 м эластичная	FEP
LH-721653	Дозирующая головка с фиксатором Luer	FEP/PP
LH-721654	Дозирующая головка с фиксатором Luer	FEP/PFA
LH-721678	Всасывающая трубка, 310 мм	FEP
LH-721679	Всасывающая трубка, 400 мм	FEP
LH-721682	Трубка для рециркуляции жидкости, 70 мм	FEP
LH-721689	Адаптер для бутыли, 28 мм	ETFE
LH-721684	Адаптер для бутыли, 28 мм	PP
LH-721683	Адаптер для бутыли, 32 мм	PP
LH-721688	Адаптер для бутыли, 32 мм	ETFE
LH-721686	Адаптер для бутыли, 38 мм	PP
LH-721733	Адаптер для бутыли, 38 мм	ETFE
LH-721685	Адаптер для бутыли, A38/430	PP
LH-721732	Адаптер для бутыли, A38/430	ETFE
LH-721687	Адаптер для бутыли, 40 мм	PP
LH-721734	Адаптер для бутыли, 40 мм	ETFE
LH-721735	Адаптер для бутыли, NS29/32	Силикон
LH-721743	Подставка под бутыль, для бутылей объемом 75-120 мм	Силикон



## Шприцевые фильтры Sartorius Minisart®

Фильтры Sartorius Minisart® прекрасно подходят к цифровым бюреткам Biotrate. Фильтры Minisart® обеспечивают превосходную скорость тока жидкости, высокие общие объемы прохождения жидкости и исключительное качество.



Для фильтрации жидкостей бюретки Biotrate могут поставляться с фильтрами Minisart®. Дозирующие головки с разъемом Luer поставляются отдельно.

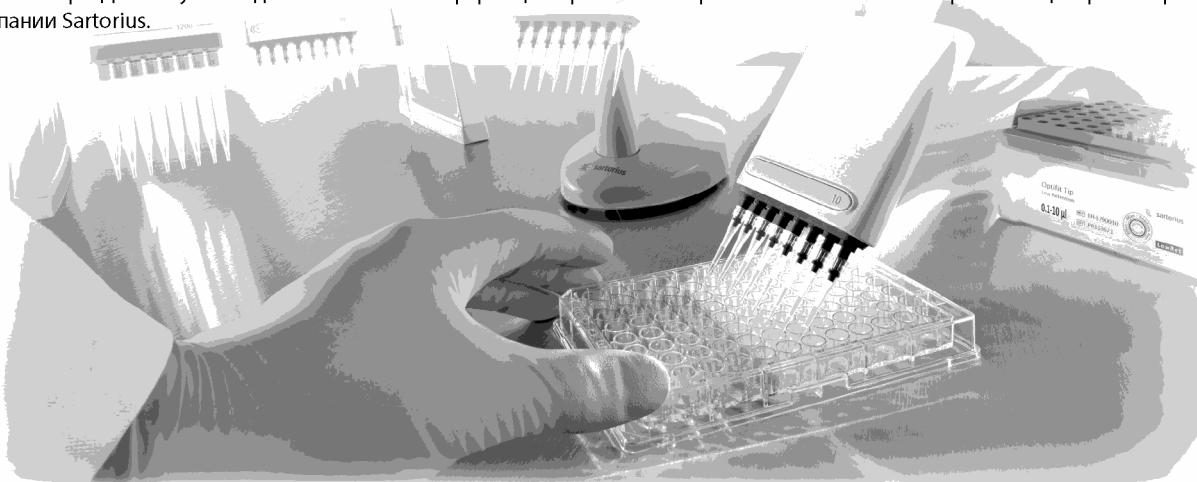


Для фильтрации компенсационного воздуха бюретка Biotrate может быть оснащена фильтром Minisart®.

## Дозаторы, наконечники к дозаторам и услуги компании Sartorius

Широкий диапазон наших превосходных электронных и механических дозаторов является идеальным решением для удовлетворения потребностей в области дозирования жидкостей. Дозаторы и наконечники компании Sartorius идеально подходят друг к другу, обеспечивая высокий уровень дозирования и гарантируя максимальную точность и воспроизводимость результатов. Для получения дополнительной информации просим посетить наш сайт по адресу: [www.sartorius.com](http://www.sartorius.com)

Компании Sartorius также предоставляет услуги по техническому обслуживанию, ремонту и калибровке дозаторов в самых разных странах мира. Для получения дополнительной информации просим вас обратиться в ближайший сервисный центр или офис компании Sartorius.



Sartorius Biohit Liquid Handling Oy  
Laippatie 1  
00880 Helsinki, Finland  
Phone +358 9 755 951  
Fax +358 9 755 95 200

Sartorius Lab Instruments  
GmbH & Co. KG  
Otto-Brenner-Strasse 20  
37079 Goettingen, Germany  
Phone +49 551 3080  
Fax +49 551 308 3289

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