

**BIONIT** Picus  
Электронный дозатор



# Picus. Революция в дозировании.

Представляем вам Picus – электронный дозатор, получивший награду Red Dot award, который облегчает выполнение длительных серий дозирования, защищает вас от травм, обеспечивая оптимальное рабочее положение, и позволяет получать точные результаты дозирования!

Специалистам лабораторий необходимы эргономичные, простые в использовании и надежные приборы. Чтобы удовлетворить эти потребности, компания Biohit – лидер в области дозирующих устройств – установила совершенно новый стандарт для электронных дозаторов. Эксперты в области научно-исследовательских разработок и эргономики совместно с сотрудниками лабораторий разработали новую технологию, взяв за основу заботу о потребностях и здоровье пользователей. Результатом стало создание самого эргономичного и передового дозатора на рынке лабораторного оборудования для специалистов, которым требуется высочайшее качество, безопасность и надежность в работе. Великолепный дизайн электронного дозатора Picus был отмечен наградой Red dot design award в 2012 г.



reddot design award  
winner 2012

// Электронный дозатор Picus невероятно эргономичен и прост в использовании





## Наслаждайтесь процессом дозирования

Новый эргономичный дизайн предотвращает возникновение синдрома запястного канала RSI (repetitive strain injury) и снижает рабочую нагрузку при проведении длительных серий дозирования.

Самый легкий и самый компактный электронный дозатор обеспечивает оптимальное рабочее положение и удобное дозирование.

## Получайте надежные результаты

Технологии нового поколения – электронный тормоз и система управления поршнем – гарантируют аккуратность и точность результатов дозирования.

Уникальная функция отслеживания (tracker) заполнения планшета увеличивает достоверность при работе с микропланшетами, отображая номер лунки очередного дозирования.

## Научитесь пользоваться электронным дозатором в считанные минуты!

Интуитивно понятный интерфейс – с легкостью используйте основные функции без обращения к инструкции.

Самая быстрая установка объема и легкая навигация по меню с помощью уникального колеса прокрутки.

Кнопка быстрого доступа – возможность быстрого перехода к сохраненным программам облегчает Вашу повседневную работу.



|| Сложно поверить в то, что электронный прибор может быть настолько легким (всего лишь 100 г)

## Технические характеристики

- Возможность калибровки по 1, 2 или 3 точкам
- Сведения об интервале технического обслуживания и межкалибровочном интервале
- Автоклавируемые нижние части (кроме моделей на 1200 мкл)
- Зарядка на зарядной стойке или через кабель USB
- Возможность продолжать работу при подключенном кабеле USB для зарядки
- Время зарядки литий-полимерного аккумулятора – около 1 часа



## Интуитивно понятный интерфейс



### Эргономика

- Самый легкий и самый компактный электронный дозатор (всего лишь 100 г)
- Удобная конструкция корпуса дозатора с упором для пальца
- Уникальный электронный сбрасыватель наконечников
- Электронный дозатор Picus и наша программа обучения «Академия дозирования» помогут Вам избежать риска возникновения RSI и повысить достоверность результатов дозирования



### Механизм Optiload для идеальной установки наконечников

- Позволяет устанавливать наконечники на каждый канал с одинаковым минимальным усилием
- Обеспечивает идеально плотное присоединение наконечника к каждому посадочному конусу

### Защитные фильтры

для всех моделей объемом более 10 мкл для предотвращения контаминации



# Основные характеристики

Кнопки для программирования

Кнопка быстрого доступа для перехода к 10 сохраненным программам

Уникальный электронный сбрасыватель наконечников

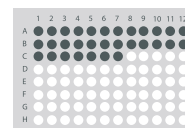
Операционная кнопка

Колесо прокрутки

- Позволяет чрезвычайно быстро выставлять объем дозирования и передвигаться по меню
- Позволяет осуществлять эргономичное управление дозатором одной рукой
- Контролирует скорость дозирования в режиме «Ручное дозирование» и «Титрование» легким касанием большого пальца

Уникальная функция отслеживания (tracker) заполнения микропланшета

- Подсказывает пользователю, в какую лунку нужно производить дозирование (для планшетов на 96 и 384 лунки)
- Повышает эффективность работы и надежность результатов
- Используется как дополнительная опция в сочетании с режимами «Дозирование», «Обратное дозирование» и «Многократное дозирование»



Технологии нового поколения

- Усовершенствованная концепция двигателя постоянного тока ставит электронный дозатор Picus на шаг вперед существующих технологических решений, обеспечивая его непревзойденную эффективность
- Электронный тормоз быстро и точно останавливает поршень, гарантируя высокую точность, особенно, при многократном дозировании
- Оптические датчики управляют движением поршня в реальном времени, что обеспечивает чрезвычайно высокую точность и надежность



## Режимы дозирования

**Основные режимы**  
есть у всех моделей электронных дозаторов Picus

**Дополнительные функции** – используются совместно с основным режимом

		Отслеживание заполнения планшета (tracker)	Перемешивание	Счетчик	Регулировка дополнительного объема	Автоматическое дозирование (через установленные интервалы времени)
Дозирование	✓	•	•	•		
Обратное Дозирование	✓	•		•	•	
Ручное Дозирование	✓					
Многократное дозирование	✓	•			•	•
Разведение	✓		•			
Последовательное дозирование	✓				•	
Многократный набор	✓					
Титрование	✓					

## Стойки для дозаторов. Информация для заказа.

Кат. №	Наименование
730981	Зарядная стойка для одного дозатора
730991	Зарядная стойка (карусель) для четырех дозаторов
725620	Линейная стойка



Линейная стойка



Зарядная стойка



Зарядная стойка (карусель)

## Дозаторы Picus. Информация для заказа.

Кат. №	Количество каналов	Диапазон объема дозирования (мкл)	Дискретность (мкл)	Объем при тестировании (мкл)	Точность	Воспроизводимость	Защитные фильтры		Наконечники Optifit (мкл)	Наконечники с фильтром SafetySpace™ (мкл)
							Standart	Plus		
735021	1	● 0,2 – 10	0,02	10 0,5	0,90 % 12,00 %	0,50 % 10,00 %	–	–	10	10
735041	1	● 5 – 120	0,10	120 5	0,40 % 3,50 %	0,30 % 1,50 %	721008	721018	200, 350	120
735061	1	● 10 – 300	0,20	300 10	0,40 % 3,50 %	1,20 % 2,00 %	721007	721017	350	300
735081	1	● 50 – 1000	1,00	1000 50	0,60 % 2,00 %	0,30 % 1,00 %	721006	721016	1000	1000
735101	1	● 100 – 5000	5,00	5000 100	0,50 % 1,00 %	0,30 % 0,60 %	721005	721015	5000	–
735111	1	● 500 – 10000	10,0	10000 500	0,50 % 1,00 %	0,30 % 0,60 %	721005	721015	10000	–
735321	8	● 0,2 – 10	0,02	10 0,5	0,90 % 4,00 %	0,50 % 3,00 %	–	–	10	10
735341	8	● 5 – 120	0,10	120 5	0,50 % 5,00 %	0,50 % 2,00 %	721008	721018	200, 350	120
735361	8	● 10 – 300	0,20	300 10	0,50 % 2,50 %	0,30 % 1,00 %	721007	721017	350	300
735391	8	● 50 – 1200	1,00	1200 50	0,50 % 2,50 %	0,30 % 1,00 %	721006	721016	1200	1200
735421	12	● 0,2 – 10	0,02	10 0,5	0,90 % 4,00 %	0,50 % 3,00 %	–	–	10	10
735441	12	● 5 – 120	0,10	120 5	0,50 % 5,00 %	0,50 % 2,00 %	721008	721018	200, 350	120
735461	12	● 10 – 300	0,20	300 10	0,50 % 2,50 %	0,30 % 1,00 %	721007	721017	350	300
735491	12	● 50 – 1200	1,00	1200 50	0,50 % 2,50 %	0,30 % 1,00 %	721006	721016	1200	1200

В комплект всех дозаторов входит универсальный АС-адаптер переменного тока.

## Контактная информация

### Сарториус Биохит Россия

199155, г. Санкт-Петербург,  
ул. Уральская, д. 4, лит. Д  
тел. (812) 327.53.27  
факс (812) 327.53.23  
russia@sartorius.com  
main@biohit.ru

### Филиал в Москве

127287, г. Москва,  
Петровско-Разумовский пр.,  
д. 29, стр. 2  
тел. (495) 748.16.13  
факс (495) 613.55.77  
main.moscow@biohit.ru

### Представительство в Украине

01001, г. Киев, а/я № 440-«В»  
тел. 8.10.38.050.623.31.62  
факс 8.10.38.044.411.49.18  
ukraine@biohit.ru

Актуальность информации,  
спецификаций и иллюстраций  
в данном руководстве определяется  
указанной ниже датой.

Sartorius Biohit оставляет за собой  
право вносить изменения  
в технологию, технические  
особенности и конструкцию  
оборудования без предвари-  
тельного уведомления.

Все товарные знаки являются  
собственностью Sartorius Biohit,  
если не установлено иное. Патенты  
выданы или ожидают рассмотрения.



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