sartorius

Электронные дозаторы Picus® NxT
Надёжность и совершенство

Biohit*family*

turning science into solutions

Электронные дозаторы Picus® NxT
Для лабораторий с особыми требованиями

Электронный дозатор Picus® NxT обладает рядом неоспоримых преимуществ: сертификация, надёжность работы, использование технологий последнего поколения. Именно поэтому данный тип дозатора – отличный выбор для лабораторий, где к дозаторам предъявляются особые требования. Превосходный дизайн, воплощающий следующий шаг в развитии дизайна дозатора Picus®, обеспечивает максимальное удобство в работе и существенно уменьшает рабочую нагрузку на пользователя.

- Сертификат о высокоточной 3-точечной калибровке, отвечающей стандартам ISO 17025 и ISO 8655, поставляется вместе с продуктом; Дозатор сразу готов к использованию, в том числе, и в специализированных лабораториях с особыми требованиями;
- Радиочастотная идентификация позволяет контролировать и отслеживать использование дозатора в лаборатории;
- Пароль защищает сохраненные программы от несанкционированного доступа;
- Повторная продувка помогает обеспечивать полное удаление жидкости из наконечников, например, при работе с вязкими веществами.

Наслаждайтесь процессом дозирования!

- Беспрецедентно малый вес дозатора (всего лишь 100 грамм) и обтекаемая форма обеспечивают легкость и удобство дозирования;
- Удобно расположенная и мягкая при нажатии операционная кнопка, а также электронный сбрасыватель наконечника помогают уменьшить напряжение мышц кисти;
- Удобная конструкция корпуса дозатора и наличие упора для пальца позволяют легко и без особых усилий удерживать дозатор Picus® NxT в руке.

Эргономичный дизайн дозатора Picus® NxT предотвращает риск возникновения синдрома запястного канала.

Получайте надежные результаты

- Уникальная функция отслеживания заполнения планшета (Tracker) увеличивает надёжность при работе с микропланшетами;
- Электронная система управления поршнем и электронный тормоз гарантируют аккуратность и точность результатов дозирования, независимо от квалификации пользователя;
- Повторная продувка обеспечивает полное удаление жидкости из наконечника;
- Защитные фильтры предотвращают риск контаминации внутренних частей дозатора без дополнительных затрат и усилий.

Увеличьте скорость Вашей работы

- Уникальное колесо регулировки позволяет очень быстро выставлять нужный объём дозирования и обеспечивает удобную навигацию по меню;
- Широкий спектр режимов дозирования, от разбавления и титрования до последовательного дозирования, помогает быстро и легко справляться со всеми задачами дозирования;
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс в сочетании с возможностью выбрать язык меню (английский, французский, немецкий, русский или китайский) обеспечивают простоту и удобство работы с дозатором.

Подтвердите соответствие нормативным требованиям, предъявляемым к специальным лабораториям

- Сертификат о высокоточной 3-точечной калибровке соответствует самым строгим нормативам (ISO 17025 и ISO 8655);
- Радиочастотная идентификация позволяет контролировать и отслеживать использование дозатора в лаборатории;
- Пароль защищает сохраненные программы для работы от несанкционированного доступа.

Режимы дозирования

Режимы дозирования Имеются во всех дозаторах Picus® NxT Модели		Дополнительные режимы – используются совместно с режимом дозирования						
		Отслеживание заполнения планшета (Tracker)	Перемешивание	Счетчик	Регулировка дополнительного объема	Повторное автоматическое дозирование	Повторная продувка	Быстрое дозирование
Продувка	✓	✓	✓	✓			✓	
Отслеживание заполнения планшета	✓	✓		✓	✓			
Перемешивание	✓						✓	
Счетчик	✓	✓			✓	✓		
Регулировка дополнительного объема	✓		✓				✓	
Автоматическое дозирование	✓				✓			
Повторная продувка	✓						✓	
Титрование	✓							✓

Информация для оформления заказа

Picus® NxT

Кат. №:	Кол-во каналов		Диапазон объема дозирования (мкл)	Защитные фильтры Standard	Защитные фильтры Plus	Наконечники* Optifit (мкл)	Наконечники с фильтрами* SafetySpace™ (мкл)
LH-745021	1		0,2-10	–	–	10	10
LH-745041	1		5-120	721008	721018	200, 350	120
LH-745061	1		10-300	721007	721017	350	300
LH-745081	1		50-1000	721006	721016	1000	1000
LH-745101	1		100-5000	721005	721015	5000	–
LH-745111	1		500-10000	721005	721015	10 000	–
LH-745321	8		0,2-10	–	–	10	10
LH-745341	8		5-120	721008	721018	200, 350	120
LH-745361	8		10-300	721007	721017	350	300
LH-745391	8		50-1200	721006	721016	1200	1200
LH-745421	12		0,2-10	–	–	10	10
LH-745441	12		5-120	721008	721018	200, 350	120
LH-745461	12		10-300	721007	721017	350	300
LH-745491	12		50-1200	721006	721016	1200	1200

* Наконечники Low Retention выпускаются для объемов до 1200 мкл включительно.
В комплект всех дозаторов входит универсальное зарядное устройство (штепсельные вилки согласно стандартам ЕС, Великобритании, США, Японии, Австралии и Китая).

Russian Federation & Ukraine
LLC "Sartorius ICR" and LLC "Biohit"
Uralskaya str. 4, Lit. B
199155, Saint-Petersburg

Phone +7.812.327.5.327
Fax +7.812.327.5.323

LLC "Biohit"
Post Box 440 "B"
01001 Kiev, Ukraine

Phone +380.44.411.4918
Fax +380.50.623.3162

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
Weender Landstrasse 94-108
37075 Goettingen, Germany

Phone +49.551.3080
Fax +49.551.308.3289

www.sartorius.com

Patents: F109882, 120861, 4451311, 10-0937762, 255595, PI202091 006476
Publication No. SUL1511-r140701 · Order No. 85037-545-30 · Ver. 07 | 2014 ·

©Sartorius Biohit Liquid Handling Oy