



mLINE® - рекомендован во всем мире специалистами по охране труда

- **Предотвращает RSI** (синдром запястного канала) и улучшает результаты дозирования - благодаря исключительно легкому дозированию и эргономичному дизайну
- **Идеальная установка наконечника** - при помощи механизма Optiload
- **Дозирование без загрязнения** - с защитными фильтрами
- **Самый простой в техническом обслуживании дозатор** - достаточно отсоединить только три части
- **Высокая прочность, долговечность** - высокая устойчивость материалов к УФ-излучению и химическому воздействию

*Рекомендован во всем мире специалистами по охране труда*

5 сменных цветных колпачков для маркировки

Термоизоляция внутренних компонентов для повышения точности дозирования

Четкий, удобный для чтения дисплей с крупными цифрами, малая дискретность

Механизм фиксации объема, предотвращающий случайные изменения во время дозирования

Легкая очистка и обслуживание без вспомогательных инструментов

Сброс фильтра одним нажатием большого пальца

Эргономичный держатель под палец и маркировочная этикетка на задней панели для персональной идентификации

Разъем для калибровки на задней панели

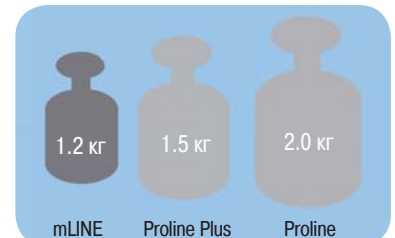
Цветная маркировка для быстрого выбора дозатора и типа наконечника



Уникальный механизм Optiload для контроля установки и легкого сброса наконечника

Сменные фильтры для всех моделей с объемом дозирования более 10мкл для предотвращения внутреннего загрязнения поршневой системы

### В чем разница?



Сравнение прикладываемой при работе силы. См. таблицы на стр. 4

- Наконечники – стр. 22
- Фильтры – стр. 28
- Стойки для дозаторов – стр. 34
- Система Ergomate – стр. 33
- Эргономика – стр. 46
- Выбор дозатора – стр. 4
- Автоклавируемость – стр. 54

**АКАДЕМИЯ ДОЗИРОВАНИЯ**  
Смотрите на странице 46



Полная автоклавируемость

### Одноканальные дозаторы mLine. Спецификация и информация для заказа.

№ по каталогу	Кол-во каналов	Диапазон объема дозирования (мкл)	Дискретность (мкл)	Объем при тестировании (мкл)	Точность	Воспроизводимость	Защитные фильтры Standart Plus	Тип наконечника
725010	1	0.1-3	0.002	3 0.1	1.30 % 10.00 %	0.80 % 6.00 %	-	A, B, L, M
725020	1	0.5-10	0.01	10 0.5	1.00 % 5.00 %	0.80 % 4.00 %	-	A, B, L, M
725030	1	2-20	0.02	20 2	0.90 % 3.00 %	0.40 % 2.00 %	721014	C, N
725050	1	10-100	0.1	100 10	0.80 % 3.00 %	0.30 % 1.00 %	721008 721018	C, D, O
725060	1	20-200	0.2	200 20	0.60 % 2.50 %	0.30 % 0.80 %	721007 721017	C, D, P, Q
725070	1	100-1000	1.0	1000 100	0.60 % 2.00 %	0.30 % 0.70 %	721006 721016	E, G, S
725080	1	500-5000	10.0	5000 500	0.50 % 2.00 %	0.30 % 0.60 %	721005 721015	J
725090	1	1000-10000	20.0	10000 1000	0.60 % 3.00 %	0.30 % 0.60 %	721005 721015	U

Аккредитовано FINAS  
Калибровка в соответствии с ISO 17025

Спецификация может изменяться без предварительного уведомления.



Система Ergomate см. стр. 33

Сброс фильтра одним нажатием большого пальца

Цветные колпачки для маркировки

Легкий ход плунжера

Четкий, удобный для чтения дисплей с крупными цифрами, малая дискретность

Эргономичный держатель под палец и маркировочная этикетка на задней панели для персональной идентификации

Механизм фиксации объема, предотвращающий случайные изменения во время дозирования

Вращающийся корпус-держатель поршневых каналов для выбора оптимального положения при дозировании

Все модели с объемом дозирования более 10 мкл снабжены защитными фильтрами, предохраняющими поршневую систему от загрязнения

Для простоты в обслуживании и эксплуатации посадочные конусы снимаются каждый по отдельности



Уникальный механизм Optiload для контроля установки и легкого сброса наконечника

Модельный ряд представлен 8- и 12- канальными дозаторами

- Наконечники – стр. 22
- Фильтры – стр. 28
- Стойки для дозаторов – стр. 34
- Система Ergomate – стр. 33
- Эргономика – стр. 46
- Выбор дозатора – стр. 4
- Автоклавируемость – стр. 54

## Штативы для дозаторов

№ по каталогу	Наименование
725600	Штатив (карусель) для 6-ти механических дозаторов Proline Plus /mLINE
725610	Держатель для 1-го дозатора Proline Plus /mLINE
725620	Штатив "Линейная стойка Biohit" для хранения механических и электронных дозаторов Biohit и широкого ряда дозаторов др. производителей
726203	Калибровочный ключ



Полная автоклавируемость

## Многоканальные дозаторы mLine. Спецификация и информация для заказа.

№ по каталогу	Кол-во каналов	Диапазон объема дозирования (мкл)	Дискретность (мкл)	Объем при тестировании (мкл)	Точность	Воспроизводимость	Защитные фильтры Standart Plus	Тип наконечника
725120	8	0.5-10	0.01	10 0.5	1.50 % 4.00 %	1.50 % 4.00 %	- -	A, B, L, M
725130	8	5-100	0.10	100 5	0.70 % 5.00 %	0.30 % 5.00 %	721008 721018	C, D, O
725140	8	30-300	0.20	300 30	0.60 % 2.00 %	0.30 % 1.00 %	721007 721017	D, Q
725220	12	0.5-10	0.01	10 0.5	1.50 % 4.00 %	1.50 % 4.00 %	- -	A, B, L, M
725230	12	5-100	0.10	100 5	0.70 % 5.00 %	0.30 % 5.00 %	721008 721018	C, D, O
725240	12	30-300	0.20	300 30	0.60 % 2.00 %	0.30 % 1.00 %	721007 721017	D, Q

Спецификация может изменяться без предварительного уведомления.



## Начни работу с ознакомительного набора mLine



## Ознакомительный набор **mLINE**<sup>®</sup>

Ознакомительный набор **mLine** - прекрасная возможность для начала работы с дозаторами **mLine**. На Ваш выбор предлагаются наборы, состоящие из трех одноканальных дозаторов, штативов с наконечниками к каждому дозатору и других вспомогательных аксессуаров: держателей для дозаторов, цветных колпачков для маркировки, калибровочного ключа, который также подходит для открывания пробирок.

Biohit mLine стартовый набор 1. № по каталогу 725651	
mLINE 0.5-10 мкл	Наконечники Biohit 0.1 – 10 мкл, одиночный штатив
mLINE 10-100 мкл	Наконечники Biohit 0.5-200 мкл, одиночный штатив
mLINE 100-1000 мкл	Наконечники Biohit 10-1000 мкл, одиночный штатив
Держатель, 3 шт.	Калибровочный ключ, 3 шт.
Цветные колпачки	Брошюра
Фирменная ручка Biohit	

Biohit mLine стартовый набор 2. № по каталогу 725651	
mLINE 2-20 мкл	Наконечники Biohit 0.5-200 мкл, одиночный штатив, 2 шт.
mLINE 20-200 мкл	Наконечники Biohit 10-1000 мкл, одиночный штатив
mLINE 100-1000 мкл	Калибровочный ключ, 3 шт.
Держатель, 3 шт.	Брошюра
Цветные колпачки	Фирменная ручка Biohit

## Выбор дозатора

### Механические дозаторы



(стр. 5)



(стр. 8)



(стр. 12)

Характеристики	mLINE®	Proline Plus®	Proline®
Полностью автоклавируемый	•	•	
Механизм Ortiload	все модели	только многоканальные	
Защитные фильтры (для дозаторов > 10 мкл)	•	•	•
Сбрасыватель фильтров	•		
Термоизолирующий корпус	•	•	
Фиксация объема	•	щелчком	щелчком
Усилия при работе <sup>2</sup>	12 N	15 N	20 N
Вес <sup>2</sup>	77 г	82 г	84 г
Цветовая кодировка	•	•	
Цветные колпачки для маркировки	•		• <sup>1</sup>
Идентификационные вкладыши	•		
Штатив (карусель) Biohit для 6-ти дозаторов	•	•	
Штатив (карусель) Proline для 5-ти дозаторов			•
Штатив «Линейная стойка Biohit»	•	•	•
Держатель для одного дозатора	•	• <sup>1</sup>	•
Гарантийный срок	3 года	3 года	3 года
Сертификаты CE/IVD	•	•	•
Ознакомительные наборы	•	•	

<sup>1</sup>дополнительный аксессуар  
<sup>2</sup>для одноканальной модели на 1000 мкл

### Электронные дозаторы



(стр. 15)



(стр. 17)



(стр. 19)

Характеристики	eLINE®	Proline®	ePET®
(P) Дозирование	•	•	•
(d) Многократное дозирование	•	•	•
(dd) Разведение <sup>1</sup>	•	•	•
(rP) Обратное дозирование <sup>2</sup>	•	•	
(Sd) Последовательное дозирование <sup>3</sup>	•	•	
(Pm) Ручное дозирование <sup>4</sup>	•		
(Ad) Автоматическое дозирование	•		
(SA) Многократный набор <sup>5</sup>	•	•	
Возможность программирования пользователем	•		
Смешивание после дозирования	•	•	•
Выбор скорости	9 скоростей	5 скоростей	5 скоростей
Ручной сбрасыватель наконечников		•	•
Электронный сбрасыватель наконечников	•		
Автоклавируемая нижняя часть дозатора <sup>6</sup>	•		
Индикатор низкого заряда батареи	•		
Калибровка по одной точке	•	•	
AC/DC зарядное устройство	•		в комплекте
Зарядная стойка для одного дозатора	•	•	
Зарядная стойка (карусель) для 4-х дозаторов	•	•	
Штатив «Линейная стойка Biohit»	•		•
Гарантийный срок	2 года	2 года	2 года
Сертификаты CE/IVD	•	•	•

<sup>1</sup> (dd) для всех моделей кроме многоканального дозатора Proline на 1200 мкл  
<sup>2</sup> (rP) для всех моделей кроме дозаторов Proline на 1200 и 5000 мкл  
<sup>3</sup> (Sd) только для дозаторов Proline на 1200 и 5000 мкл и всех моделей eLINE  
<sup>4</sup> (Pm) только для одноканальных дозаторов eLINE  
<sup>5</sup> (SA) только для дозаторов Proline на 1200 мкл и всех моделей eLINE  
<sup>6</sup> кроме многоканальных моделей eLINE на 1200 мкл