



**Proline** - отличный классический дозатор

- Разработан для различных видов рутинной лабораторной работы
- Малый вес
- Хорошая точность и воспроизводимость результатов
- Установка объема со щелчком
- Защитные фильтры, предотвращающие внутренние повреждения и контаминацию

Держатель под палец .....  
помогает держать дозатор  
без дополнительных усилий

Цифровой дисплей для .....  
удобного считывания  
установленного объема

Установка объема  
со щелчком

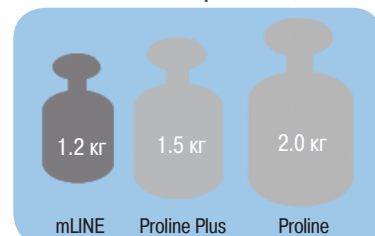
Механизм сбрасывания  
наконечника позволяет  
работать одной рукой

Посадочный конус и сбрасыватель  
наконечника легко снимаются для  
профилактического обслуживания

Посадочный конус изготовлен из  
химически стойких материалов

Все модели с объемом дозирования  
более 10мкл снабжены защитными  
фильтрами, предотвращающими  
загрязнение

**В чем разница?**



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

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

**Одноканальные дозаторы Proline. Спецификация и информация для заказа.**

№ по каталогу	Кол-во каналов	Диапазон объема дозирования (мкл)	Дискретность (мкл)	Объем при тестировании (мкл)	Точность	Воспроизводимость	Защитные фильтры Standard Plus	Тип наконечника
720005	1	0.1-2.5	0.05	2.5 0.1	2.50 % 12.00 %	2.00 % 6.00 %	- -	A, B, L, M
720000	1	0.5-10	0.10	10 0.5	1.00 % 5.00 %	0.80 % 4.00 %	- -	A, B, C, L, M, N
720080	1	2-20	0.50	20 2	0.90 % 3.00 %	0.40 % 2.00 %	721008 721018	C, N, O
720020	1	5-50	0.50	50 5	0.60 % 2.00 %	0.30 % 2.00 %	721008 721018	C, D, O
720050	1	10-100	1.00	100 10	0.80 % 3.00 %	0.30 % 1.00 %	721007 721017	C, D, O, P, Q
720070	1	20-200	1.00	200 20	0.60 % 2.50 %	0.30 % 0.80 %	721007 721017	C, D, P, Q
720060	1	100-1000	5.00	1000 100	0.60 % 2.00 %	0.30 % 0.70 %	721006 721016	E, G, S
720110	1	1000-5000	50.0	5000 1000	0.50 % 2.00 %	0.30 % 0.70 %	721005 721015	J

Спецификация может изменяться без предварительного уведомления.

Аккредитовано  
FINAS  
Калибровка  
в соответствии  
с ISO 17025



Удобный держатель, прилагается к каждому дозатору



Установка объема со щелчком

Сбрасыватель наконечников работает при любом положении вращающегося корпуса - держателя поршневых каналов.

Модельный ряд представлен 8- и 12-канальными дозаторами

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

Каждый поршневой канал доступен для профилактического обслуживания

Все модели с объемом дозирования более 10мкл снабжены защитными фильтрами, предотвращающими загрязнение

Последовательный сброс наконечников

Дизайн посадочных конусов позволяет легко устанавливать наконечники из штатива и осуществлять визуальный контроль правильности установки наконечников



- 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

Система Ergomate см. стр. 33

Многоканальные дозаторы Proline. Спецификация и информация для заказа.

№ по каталогу	Кол-во каналов	Диапазон объема дозирования (мкл)	Дискретность (мкл)	Объем при тестировании (мкл)	Точность	Воспроизводимость	Защитные фильтры		Тип наконечника
							Standard	Plus	
720210	8	0.5-10	0.10	10 0.5	1.50 % 4.00 %	1.50 % 4.00 %	-	-	A, B, L, M
720220	8	5-50	0.50	50 5	1.00 % 3.00 %	0.50 % 2.00 %	721014	-	C, D, O, P, Q
720240	8	50-300	5.00	300 50	0.70 % 1.50 %	0.30 % 0.80 %	721014	-	D, Q
720310	12	0.5-10	0.10	10 0.5	1.50 % 4.00 %	1.50 % 4.00 %	-	-	A, B, L, M
720320	12	5-50	0.50	50 5	1.00 % 3.00 %	0.50 % 2.00 %	721014	-	C, D, O, P, Q
720340	12	50-300	5.00	300 50	0.70 % 1.50 %	0.30 % 0.80 %	721014	-	D, Q

Спецификация может изменяться без предварительного уведомления.



Штатив карусель для 5-ти дозаторов



Дозатор фиксированного объема имеет дисплей белого цвета, отличающий его от дозаторов переменного объема

-  Наконечники – стр. 22
-  Фильтры – стр. 28
-  Система Ergomate – стр. 33
-  Эргономика – стр. 46
-  Выбор дозатора – стр. 4



### Штативы для дозаторов

Кат. No	Наименование
725600	Штатив (карусель) для 6-ти механических дозаторов Biohit
725620	Штатив "Линейная стойка Biohit" для хранения механических и электронных дозаторов Biohit и широкого ряда дозаторов других производителей

### Одноканальные дозаторы Proline фиксированного объема. Спецификация и информация для заказа.

№ по каталогу	Кол-во каналов	Диапазон объема дозирования (мкл)	Дискретность (мкл)	Объем при тестировании (мкл)	Точность	Воспроизводимость	Защитные фильтры Standard Plus	Тип наконечника
722001	1	5	-	5	1.30 %	1.20 %	- -	A, B, C, L, M, N
722004	1	10	-	10	0.80 %	0.80 %	- -	A, B, C, L, M, N
722010	1	20	-	20	0.60 %	0.50 %	721008 721018	C, D, N, O
722015	1	25	-	25	0.50 %	0.30 %	721008 721018	C, D, O
722020	1	50	-	50	0.50 %	0.30 %	721008 721018	C, D, O
722025	1	100	-	100	0.50 %	0.30 %	721007 721017	C, D, O, P, Q
722030	1	200	-	200	0.40 %	0.30 %	721007 721017	C, D, P, Q
722035	1	250	-	250	0.30 %	0.30 %	721006 721016	E, G, R, S
722040	1	500	-	500	0.30 %	0.30 %	721006 721016	E, G, R, S
722045	1	1000	-	1000	0.30 %	0.30 %	721006 721016	E, G, S
722050	1	2000	-	2000	0.30 %	0.30 %	721005 721015	J
722055	1	5000	-	5000	0.30 %	0.30 %	721005 721015	J

Аккредитовано  
FINAS  
Калибровка  
в соответствии  
с ISO 17025

Спецификация может изменяться без предварительного уведомления.

## Выбор дозатора

### Механические дозаторы



(стр. 5)



(стр. 8)



(стр. 12)

Характеристики	mLINE®	Proline Plus®	Proline®
Полностью автоклавируемый	•	•	
Механизм Optiload	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