



**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

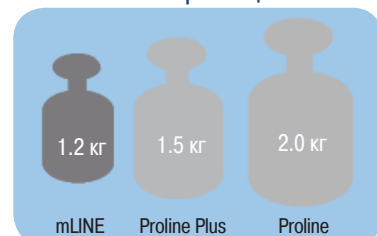
Механизм сбрасывания наконечника позволяет работать одной рукой

Посадочный конус и сбрасыватель наконечника легко снимаются для профилактического обслуживания

Посадочный конус изготовлен из химически стойких материалов

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

**В чем разница?**



Сравнение прикладываемой при работе силы. См. таблицу 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
- Автоклавированность – 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		Тип наконечника
							Standard	Plus	
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 10 мкл 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