



Лабораторные дозаторы mLINE®

Производитель: Sartorius BIOHIT

Модель: mLINE

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=2697

Серия современных механических дозаторов mLINE® производства компании Sartorius предлагает в высшей степени эргономичный инструментарий, обеспечивающий отличную производительность и надёжность при ручном дозировании. Дозаторы данной серии созданы, чтобы поддерживать высокую точность и воспроизводимость результатов при многократно повторяющемся длительном ручном дозировании. Превосходный эргономичный дизайн сводит к минимуму риск профессиональных заболеваний плечевого, локтевого и лучезапястного суставов и возникновения синдрома запястного канала (RSI). В данной серии представлены одноканальные и многоканальные модели объёмом от 0,1 мкл до 10 мл.

Превосходные эргономические качества. Лёгкость нажатия кнопки при дозировании

Превосходные эргономические качества и лёгкость нажатия кнопки при дозировании обеспечивают работникам лабораторий защиту от возможных травм. Запатентованный пружинный механизм, используемый в дозаторах серии mLINE®, гарантирует приложение невероятно малых физических усилий при дозировании и сбросе наконечника. Лёгкость нажатия кнопки

повышает точность при длительных сериях дозирования. Пусковое усилие в дозаторах mLINE® всегда остаётся неизменным независимо от установленного объёма. Это улучшает результаты дозирования, особенно при работе с малыми объёмами.

Optiload – установка наконечников с минимальным усилием

Дозаторы mLINE® оснащены пружинными конусами – механизмом Optiload, который имеется как на одноканальных, так и на многоканальных моделях. Механизм Optiload обеспечивает равномерное прилегание наконечника к каждому конусу и позволяет устанавливать и сбрасывать наконечники, прикладывая минимум усилий. Особое преимущество данного механизма проявляется в работе с многоканальными моделями, которые требуют значительных усилий для установки или сброса наконечников, по сравнению с одноканальными.

Фильтры Safe-Cone для защиты дозатора

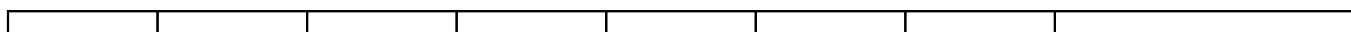
Сменные защитные фильтры Safe-Cone располагаются внутри посадочного конуса и предотвращают проникновение аэрозолей и жидкостей к внутренним деталям дозатора, в том числе и в случае забора большего объёма жидкости, чем требуется. Использование защитных фильтров продлевает сроки работы дозаторов между техническими обслуживаниями. Защитные фильтры Safe-Cone предлагаются для всех моделей серии mLINE® объёмом более 10 мкл. Фильтры необходимо регулярно менять, в том числе после каждого случая чрезмерного забора жидкости. Защитные фильтры Safe-Cone можно легко и безопасно снять, удалив цветной колпачок и нажав кнопку до упора.

Преимущества

– Лёгкость нажатия кнопки при дозировании предотвращает риск возникновения синдрома запястного канала и улучшает

результаты при длительных сериях дозирования.

- Эргономичный упор для пальца минимизирует усилия, необходимые для удерживания дозатора в руке.
- Механизм Optiload, имеющийся как в одноканальных, так и в многоканальных моделях, обеспечивает удобную и лёгкую установку наконечников с идеальным прилеганием.
- Одноканальные и многоканальные модели.
- Блокировка объёма во избежание случайных изменений заданного объёма.
- Удобный дисплей для отображения объёма.
- Цветовая маркировка объёма облегчает выбор соответствующих наконечников для дозатора.
- Защитные фильтры для моделей > 10 мкл с удобным механизмом сброса фильтра.
- Возможность полного автоклавирования без демонтажа.
- Легко очищать и обслуживать – только три демонтируемых части.
- Удобная для пользователя система калибровки, например, для дозирования жидкостей с разными физическими характеристиками.
- Материалы имеют высокую устойчивость к химическому и ультрафиолетовому воздействию, что обеспечивает долговечность дозатора.



Номер по каталогу	Количество каналов	Диапазон объёма дозирования (мкл)	Дискретность (мкл)	Объём при тестировании (мкл)	Точность* (%)	Воспроизводимость (%)	Защитные фильтры Standard Plus	
725010	1	0.1-3	0.002	3	1.30	0.80	-	-
				1.5	2.40	1.60	-	-
				0.3	10.00	6.00	-	-
725020	1	0.5-10	0.01	10	1.00	0.60	-	-
				5	1.50	1.00	-	-
				1	2.50	1.50	-	-
725030	1	2-20	0.02	20	0.90	0.40	721014	-
				10	1.20	1.00	-	-
				2	3.00	2.00	-	-
725050	1	10-100	0.10	100	0.80	0.15	721008	721018
				50	1.00	0.40	-	-
				10	2.00	1.00	-	-
725060	1	20-200	0.20	200	0.60	0.15	721007	721017
				100	0.80	0.30	-	-
				20	2.30	0.90	-	-
725070	1	100-1000	1.00	1000	0.70	0.20	721006	721016
				500	0.70	0.20	-	-
				100	2.00	0.50	-	-

725080	1	500-5000	10.0	5000	0.50	0.20	721005	721015
				2500	0.60	0.30		
				500	2.00	0.60		
725090	1	1-10 мл	20.0	10000	0.60	0.20	721005	72101
				5000	1.20	0.30		
				1000	3.00	0.60		

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=2697

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.