

Многоканальные пипетки E4 XLS+

Точность по всем каналам

ЭЛЕКТРОННЫЕ МНОГОКАНАЛЬНЫЕ



Простота эксплуатации

Пипетки E4 XLS+ работают так, как вам нужно. Цветной интерфейс, большой дисплей и точный джойстик произвели революцию в области электронного дозирования. Простой интерфейс позволяет легко и быстро изменять настройки.



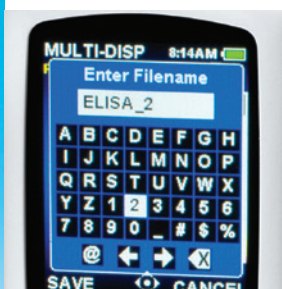
Стабильный объем по всем каналам

Цилиндрическая конструкция LTS™ обеспечивает быструю установку наконечника, единообразие отбора проб и герметичность уплотнений по всем каналам. В дополнение к системе LTS, плунжер новой конструкции во всех пипетках XLS+ обеспечивает исключительно равномерное всасывание по всем каналам.



Простое многократное дозирование

Многократное дозирование можно выполнять без повторения действий. Multi-dispense рассчитывает количество аликвот, которое можно получить из одного отбора жидкости, а Autorase упрощает многократное дозирование — нажмите один раз на джойстик и повторите дозирование для всего планшета.



Защитите протоколы

Сохраняйте пользовательские протоколы во встроенной памяти пипетки E4. С помощью джойстика можно легко просматривать и выбирать протоколы. Каждый раз вводить протокол заново больше не требуется.



Электронные многоканальные пипетки E4 XLS+

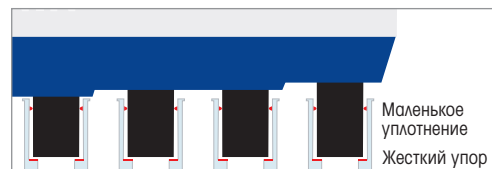
Ускорьте рабочий процесс

Многоканальные пипетки E4™ XLS+™ идеально подходят для высокопроизводительной работы. Их преимущества — быстрый отбор, удобство работы, абсолютная точность и единообразие по всем каналам. Настройки пипеток, протоколы и сервисные предупреждения можно защищать паролем в соответствии со стандартами GLP/GMP. Все данные GLP, такие как сведения о проведенном обслуживании, количестве циклов и состоянии прибора, полностью защищены от вмешательства.

Электронная многоканальная пипетка E4 XLS+

Высокоточное и эффективное дозирование

- Стандартные режимы: простое и многократное дозирование, смешивание.
- Расширенные режимы: последовательное программирование объема для сложных протоколов, титрование, разбавление и обратное дозирование.
- Управление скоростью отбора, дозирования и смешивания сложных жидкостей.
- Дополнительные настройки продувки и автоматического дозирования для высокоточного дозирования.
- Защита с помощью пароля для установок пипеток в соответствии с требованиями GLP.
- Сохранение часто используемых протоколов.
- Настройка пипеток E4 для задач любой сложности.
- Многоязычный интерфейс и функция справки.
- Простой доступ к записям обслуживания и аварийным сигналам.



Система сброса наконечника LTS™ LiteTouch™

- Малая площадь уплотнения и жесткий упор для воспроизводимости отбора проб по всем каналам.
- Без кольцевых уплотнений наконечника.
- Меньше усилий — меньше усталости.
- Инновационный сбрасыватель наконечника.

Технические характеристики

Технические характеристики

Модель	Объем (мкл)	Дискретность (мкл)	Точность		Прецизионность	
			%	мкл (±)	%	мкл (≤)
10 мкл	1,0	0,01	4	0,04	3	0,03
	5,0		1,5	0,075	0,8	0,04
	10,0		1,0	0,1	0,5	0,05
20 мкл	2	0,02	7,5	0,15	3	0,06
	10		1,5	0,15	1	0,1
	20		1,0	0,2	0,3	0,06
50 мкл	5	0,05	3,5	0,18	1,5	0,075
	25		1,2	0,3	0,4	0,1
	50		0,8	0,4	0,3	0,15
200 мкл	20	0,2	2,5	0,5	1	0,2
	100		0,8	0,8	0,25	0,25
	200		0,8	1,6	0,2	0,4
300 мкл	30	0,2	2,5	0,75	1	0,3
	150		0,8	1,2	0,25	0,375
	300		0,8	2,4	0,2	0,6
1200 мкл	100	1	3,6	3,6	0,6	0,6
	600		0,8	4,8	0,2	1,2
	1200		0,8	9,6	0,15	1,8

ТОРГОВЫЕ МАРКИ RAININ: Rainin, LTS, LiteTouch, E4, XLS, XLS+ и Pipetting 360+ являются торговыми марками Mettler-Toledo Rainin, LLC.

Информация для оформления заказа

Номер для заказа	Описание	Диапазон объемов
8 каналов		
17013792	E8-10XLS+	0,5–10 мкл
17013793	E8-20XLS+	2–20 мкл
17013794	E8-50XLS+	5–50 мкл
17013795	E8-200XLS+	20–200 мкл
17013796	E8-300XLS+	20–300 мкл
17014498	E8-1200XLS+	100–1200 мкл
12 каналов		
17013797	E12-10XLS+	0,5–10 мкл
17013798	E12-20XLS+	2–20 мкл
17013799	E12-50XLS+	5–50 мкл
17013800	E12-200XLS+	20–200 мкл
17013801	E12-300XLS+	20–300 мкл
17014499	E12-1200XLS+	100–1200 мкл

Примечание. Литий-ионный аккумулятор и настенный источник питания в комплекте.

Компания МЕТТЛЕР ТОЛЕДО

Лабораторное оборудование

Адреса местных представительств: www.mt.com/contacts

Возможны изменения технических характеристик
© 11/2022 МЕТТЛЕР ТОЛЕДО. Все права защищены.
17701569 Ред. J
Rainin MarCom

www.mt.com/rainin

Дополнительная информация