

# Одноканальные пипетки E4 XLS+

## Простые, универсальные и надежные



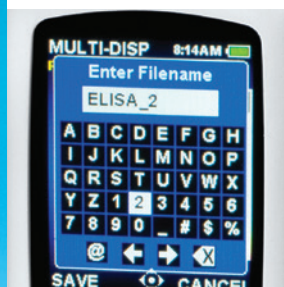
### Простота эксплуатации

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.



### Мастер приложений

Благодаря различным режимам работы пипетки E4 обеспечивают максимальное удобство при последовательном разбавлении, наполнении планшетов, многоэтапном дозировании и при дозировании нестандартных жидкостей.



### 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.



### Соответствие стандартам

#### GLP/GMP

Снижайте риск несоответствия требованиям! Сервисные данные, хранящиеся в памяти, надежно защищены и легко доступны. Предотвращайте отклонения от графика калибровок с помощью парольной защиты напоминаний о сроках обслуживания. Исключите отклонения от стандартных операционных процедур, защитив настройки протокола.



## Электронная пипетка E4 XLS+ Новый стандарт

Предлагая новые возможности, функции и инновационную систему навигации, пипетка E4™ XLS+™ Rainin устанавливает новый стандарт удобства работы и точности контроля. Хорошо уравновешенный корпус удобной формы и непревзойденная точность Rainin — вот что делает эти пипетки уникальными.

# Электронная пипетка E4 XLS+

Исключительно высокие производительность и удобство

- Стандартные режимы: простое и многократное дозирование, смешивание.
- Расширенные режимы: последовательное программирование объема для сложных протоколов, титрование, разбавление и обратное дозирование.
- Независимое управление скоростью отбора, дозирования и смешивания сложных жидкостей.
- Дополнительные настройки продувки и автоматического дозирования для протоколов высокоточного дозирования.
- Защита с помощью пароля для доступа к настройкам 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.
- Модели LTS с запатентованной Rainin цилиндрической формой ствола и наконечника позволяют снизить усилие сброса наконечников на 80 % по сравнению со стандартными системами



**E4 XLS+ в режиме многократного дозирования**

## Технические характеристики

### Технические характеристики

Модель	Объем (мкл)	Дискретность (мкл)	Точность		Прецизионность	
			%	мкл (±)	%	мкл (±)
E4-10 XLS+, SE4-10XLS+	1,0	0,01	2,5	0,025	1,2	0,012
	5,0		1,5	0,075	0,6	0,03
	10,0		1,0	0,1	0,4	0,04
E4-20XLS+, SE4-20 XLS+	2	0,02	7,5	0,15	2,0	0,04
	10		1,5	0,15	0,5	0,05
	20		1,0	0,2	0,3	0,06
E4-100XLS+, SE4-100XLS+	10	0,1	3,5	0,35	1,0	0,1
	50		0,8	0,4	0,24	0,12
	100		0,8	0,8	0,15	0,15
E4-200XLS+, SE4-200XLS+	20	0,2	2,5	0,5	1,0	0,2
	100		0,8	0,8	0,25	0,25
	200		0,8	1,6	0,15	0,3
E4-300XLS+, SE4-300XLS+	30	0,2	2,5	0,75	1,0	0,3
	150		0,8	1,2	0,25	0,375
	300		0,8	2,4	0,15	0,45
E4-1000XLS+, SE4-1000XLS+	100	1	3,0	3,0	0,6	0,6
	500		0,8	4,0	0,2	1,0
	1000		0,8	8,0	0,15	1,5
E4-2000XLS+, SE4-2000XLS+	200	2	3,0	6,0	0,6	1,2
	1000		0,8	8,0	0,2	2,0
	2000		0,8	16,0	0,12	2,4
*E4-5000XLS, *SE4-5000XLS	500	5	2,4	12,0	0,6	3,0
	2500		0,6	15,0	0,2	5,0
	5000		0,6	30,0	0,16	8,0
*E4-10MLXLS, *SE4-10MLXLS	1 мЛ	10	5,0	50,0	0,6	6,0
	5 мЛ		1,0	50,0	0,2	10,0
	10 мЛ		0,6	60,0	0,16	16,0
*E4-20MLXLS	2 мЛ	20	5,0	100,0	0,6	12,0
	10 мЛ		1,0	100,0	0,2	20,0
	20 мЛ		0,6	120,0	0,16	32,0

### Информация для оформления заказа

Номер для заказа LTS	Описание	Номер для заказа Стандартная	Описание	Диапазон объемов
17014484	E4-10XLS+	17014491	SE4-10XLS+	0,5–10 мкл
17014487	E4-20XLS+	17014494	SE4-20XLS+	20–300 мкл
17014483	E4-100XLS+	17014490	SE4-100XLS+	10–100 мкл
17014486	E4-200XLS+	17014493	SE4-200XLS+	20–200 мкл
17014488	E4-300XLS+	17014495	SE4-300XLS+	20–300 мкл
17014482	E4-1000XLS+	17014489	SE4-1000XLS+	100–1000 мкл
17014485	E4-2000XLS+	17014492	SE4-2000XLS+	200–2000 мкл
17012312	*E4-5000XLS	17012353	*SE4-5000XLS	500–5000 мкл
17012313	*E4-10MLXLS	17012354	*SE4-10MLXLS	1000 мкл–10 мЛ
17012314	*E4-20MLXLS	Н/П	Н/П	2000 мкл–20 мЛ

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

\* Модели объемами 5000 мкл, 10 мЛ и 20 мЛ не соответствуют фотографиям.

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

### METTLER TOLEDO

Лабораторное оборудование

Адреса местных представительств: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

Возможны изменения технических характеристик

© 11.2022 METTLER TOLEDO. Все права защищены.

17701563 Ред. Е

Rainin MarCom

[www.mt.com/rainin](http://www.mt.com/rainin)

Дополнительная информация