

Пипетки с регулируемым шагом

Перенос проб между разными форматами

Электронные пипетки



Удобство в работе

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.



Пробирки и планшеты

Смена форматов не должна замедлять вашу работу. Установите расстояние между наконечниками и быстро перемещайте образцы между разными планшетами и пробирками. Идеально подходят для высокопроизводительных операций с дорогостоящими образцами.



Многократное дозирование

Многократное дозирование возможно без однообразного повторения одних и тех же действий. Функция Multi-dispense рассчитывает количество аликвот, которое можно получить из одного отбора жидкости, а функция Autorate упрощает многократное дозирование — нажмите один раз на джойстик и повторите дозирование для всего планшета.

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 защищенных паролей напоминаний о сроках обслуживания. Избегайте отклонений от СОП, защитив установки протокола.



Пипетки E4 XLS с регулируемым шагом

Разные форматы? Не проблема!

Когда требуется высокая производительность при работе с разными форматами, ничто не сравнится по скорости и гибкости с многоканальной пипеткой Rainin E4™ XLS™ с регулируемым шагом. Простая настройка E4 позволяет достичь необходимой степени детализации. Большой цветной дисплей, джойстик и графический интерфейс позволяют просто переключаться между различными функциями и удобно управлять пипеткой. Кроме того, в памяти пипетки E4 сохраняются различные протоколы для последующего применения.

Пипетки E4 XLS с регулируемым шагом

Быстрый перенос между пипетками и планшетами

- Одновременный перенос нескольких образцов из пробирок в планшеты на 12–96 лунок.
- Точная настройка расстояния между наконечниками для максимальной гибкости и воспроизводимости.
- Установка расстояния в диапазоне 9–14 мм (8 каналов) и 9–19 мм (6 каналов).
- Стандартные режимы: простое, многократное дозирование, смешивание.
- Расширенные режимы: последовательное программирование объема для сложных протоколов, титрование, разбавление, обратное дозирование.
- Управление скоростью отбора, дозирования, смешивания сложных проб.
- Дополнительные настройки продувки и автоматического дозирования для протоколов высокоточного дозирования.
- Защита паролем доступа к настройкам в соответствии с требованиями GLP.
- Сохранение часто используемых протоколов.
- Настройка пипеток E4 XLS для задач любой сложности.
- Протокол PureSpeed™ для быстрой подготовки образцов (с наконечниками PureSpeed).
- Многоязычный интерфейс и функция справки.
- Простой доступ к записям обслуживания и аварийным сигналам.
- Стенд SmartStand для зарядки четырех пипеток

Технические характеристики

Технические характеристики

Модель	Объем (мкл)	Шаг (мкл)	Расстояние (мм)	Погрешность		Прецизионность	
				%	мкл (±)	%	мкл (≤)
EA8-50XLS	5	0,05	9–14	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
EA6-300XLS, EA8-300XLS	30	0,5	9-19	2,5	0,75	1	0,3
	150 300		9–14	0,8 0,8	1,2 2,4	0,25 0,2	0,375 0,6
EA6-1200XLS, EA8-1200XLS	100	1	9-19	3,6	3,6	0,6	0,6
	600 1200		9–14	0,8 0,8	4,8 9,6	0,2 0,15	1,2 1,8



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.

Модель	Объем	Расстояние	Сочетание форматов		
8 каналов	5–50 мкл	9–14 мм	Микропробирка ↔ 96-лун. планшет		
	20–300 мкл		Микропробирка ↔ 48-лун. планшет		
	100–100 мкл		48-лун. планшет ↔ 96-лун. планшет		
6 каналов	20–300 мкл	9–19 мм	Пробирка 15 мл ↔ микропробирка		
			Пробирка 15 мл ↔ 24-лун. планшет		
			Пробирка 15 мл ↔ 48-лун. планшет		
	100–1000 мкл		Пробирка 15 мл ↔ 96-лун. планшет		
			Микропробирка ↔ 24-лун. планшет		
			Микропробирка ↔ 48-лун. планшет		
					24-лун. планшет ↔ 48-лун. планшет
					24-лун. планшет ↔ 96-лун. планшет
					48-лун. планшет ↔ 96-лун. планшет

Информация для оформления заказа

Номер для заказа	Описание	Диапазон объемов
6 каналов		
17012327	EA6-300XLS	20–300 мкл
17012328	EA6-1200XLS	100–1200 мкл
8 каналов		
17012329	EA8-50XLS	5–50 мкл
17012330	EA8-300XLS	20–300 мкл
17012331	EA8-1200XLS	100–1200 мкл

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



МЕТТЛЕР ТОЛЕДО СНГ

Возможны изменения технических характеристик.
© 03/2018 МЕТТЛЕР ТОЛЕДО СНГ
Напечатано в России. 17701565 Ред. F



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

www.mt.com/rainin

Дополнительная информация