

Пипетки с регулируемым шагом

Перенос проб между разными форматами



Быстрое изменение расстояния между каналами

Расстояние между наконечниками может составлять 9–14 мм (8 каналов) или 9–19 мм (6 каналов), что упрощает перенос образцов между штативами и планшетами разных форматов. Пипетки с регулируемым шагом подходят для работы с микролунками, когда необходимо быстро менять форматы.



Воспроизводимое расстояние между наконечниками

Установите шкалу ограничителя и быстро переходите от одного формата к другому, поворачивая ручку регулировки расстояния до упора. Стопор на шкале ограничителя задает максимальное расстояние между каналами, чтобы пользователи могли перемещаться между различными форматами быстро, точно и уверенно.



Ускорение рабочего процесса

Пипетки Pipet-Lite XLS с регулируемым шагом оснащены надежными наконечниками LTS™ LiteTouch для быстрой установки и уверенного отбора проб. Нижний блок поворачивается на 360°. Его можно быстро выровнять по исходному или вторичному планшету и настроить для удобной работы левой или правой рукой.



Пипетки Pipet-Lite™ XLS™ с регулируемым шагом Ускорение работы

Пипетки с регулируемым шагом Rainin Pipet-Lite XLS открывают новые возможности в работе: 6- или 8-канальная пипетка с регулируемыми наконечниками позволяет быстро переносить жидкости между емкостями разного формата. Скорость, простота и точность делают ее идеальной для выполнения ежедневных задач в области геномной и белковой инженерии, а также для работы с тканевыми и клеточными культурами. Например, можно взять пробы из микроцентрифужных пробирок и перенести их в 24-, 48- или 96-луночный планшет, просто повернув ручку регулятора. Все модели Pipet-Lite XLS имеют встроенную RFID-метку. Это позволяет отслеживать калибровочные данные для каждой пипетки.

Пипетки с регулируемым шагом

Разные форматы? Это не проблема!

Расширенные функциональные возможности

- Совместимость с большинством стандартных планшетов и штативов с пробирками.
- Точный механизм регулировки расстояния между наконечниками для воспроизводимости расстояния в разных экспериментах.
- Диапазоны расстояния: 6 каналов: 9–19 мм; 8 каналов: 9–14 мм.
- Улучшенный фиксатор объема предотвращает дрейф.
- Доступные варианты: 6 каналов: объем 300 и 1200 мкл.
8 каналов: объем 50, 300 и 1200 мкл.
- Подходит для использования с 24-, 48-, 96-луночными планшетами, пробирками для микроцентрифуги.
- Для использования с наконечниками LTS.
- RFID-метки для управления всеми пипетками в лаборатории.



Система сброса наконечника LTS™ LiteTouch™

Решение типичных проблем многоканальных пипеток

- Неизменно точный забор образцов.
- Без кольцевых уплотнений наконечника.
- Меньше усилий — меньше усталости.

Технические характеристики

Технические характеристики

Модель	Объем (мкл)	Шаг (мкл)	Расстояние (мм)	Погрешность		Прецизионность	
				%	мкл (±)	%	мкл (≤)
LA8-50XLS	5	0,05	9–14	3,5	0,18	2	0,1
	25			1,2	0,3	0,5	0,125
	50			0,8	0,4	0,4	0,2
LA6-300XLS	30	0,5	9–19	2,5	0,75	1,5	0,45
LA8-300XLS	150		9–14	0,8	1,2	0,3	0,45
	300		0,8	2,4	0,25	0,75	
LA6-1200XLS	100	2	9–19	3,6	3,6	1	1
LA8-1200XLS	600		9–14	0,8	4,8	0,3	1,8
	1200		0,8	9,6	0,2	2,4	

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

Информация для оформления заказа

Номер для заказа	Описание	Диапазон объемов
6 каналов		
17011841	LA6-300XLS	20–300 мкл
17011840	LA6-1200XLS	100–1200 мкл
8 каналов		
17011844	LA8-50XLS	5–50 мкл
17011843	LA8-300XLS	20–300 мкл
17011842	LA8-1200XLS	100–1200 мкл



МЕТТЛЕР ТОЛЕДО СНГ

Возможны изменения технических характеристик.
© 03/2018 МЕТТЛЕР ТОЛЕДО СНГ
Напечатано в России. 17701561 Ред. F



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

www.mt.com/rainin

Дополнительная информация