

Контактная информация:

ООО "Эппендорф Раша" Россия, 115114, Москва, Дербеневская наб.,11, офис Б301
E-mail: info@eppendorf.ru Тел.: +7 495 743 51 23. Факс: +7 495 743 51 22

www.eppendorf.com



Новая Легенда

Дозатор Eppendorf Reference® 2



«Новый Reference для современных дозирующих приспособлений»

Этому дозатору мы дали название «Reference» за экстраординарную точность и достоверность, длительный срок эксплуатации и эргономичный дизайн. Новый Reference 2 может похвастаться признанными премиум-характеристиками, которые стали возможны благодаря передовым технологиям. Это делает его надёжным партнером для Вас и Ваших трудоемких работ.



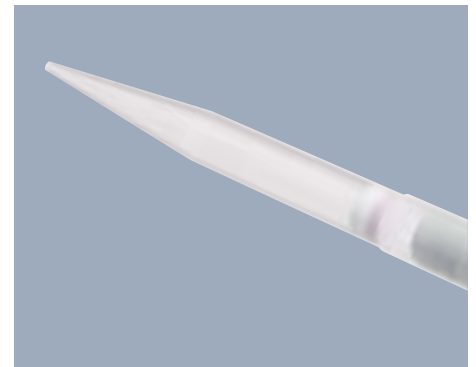
Eppendorf TrackIT **NEW**

- > Включает RFID сканер и ПО.
- > Встроенный RFID чип содержит всю информацию о дозаторе (серийный номер, артикул и др.).
- > Возможность добавлять собственные данные (время калибровки, местоположение).
- > Простая идентификация и документирование.
- > Больше информации на сайте www.eppendorf.com/trackit



Многоканальная версия **NEW**

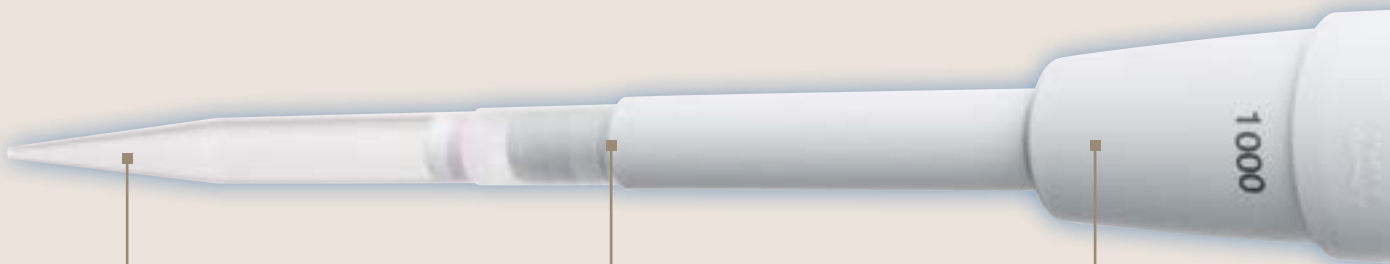
- > 1 и 8 (12) каналы промаркированы для правильного положения дозатора в процессе работы.
- > Подпружиненные конусы для наконечников для воспроизводимого присоединения наконечников и снижения усилия (возможно отключение данной функции).
- > Высокая гибкость в применении и простое обслуживание с возможностью извлечения отдельных конусов.



Составляющие успеха

- > epT.I.P.S.®: высококачественные наконечники для повышения качества результатов.
- > epServices: профессиональный сервис для надежных результатов и длительного срока эксплуатации (www.eppendorf.com/epServices).

Обзор Eppendorf Reference® 2



Дозирование хорошо настолько, насколько хорош наконечник

- > Наконечники для дозатора Eppendorf eрT.I.P.S.® - полностью интегрированная система дозирования.
- > Максимальная точность и надежность.

Подпружиненный конус для наконечника

- > Улучшенная воспроизводимость.
- > Малое усилие в процессе работы/сбрасывания.

Повышенная прослеживаемость

- > Серийный номер наносится на несколько частей дозатора.
- > Встроенная радиочастотная идентификация (RFID).



- > Цветовая маркировка и обозначение объема для быстрой идентификации диапазона дозирования / размера наконечника.
- > Скругленная верхняя часть позволяет работать в любом положении.
- > 4-х разрядный дисплей для точной настройки объема (цифры хорошо видны со всех сторон).
- > Быстрая и безопасная установка объема, предусматривающая блокировку объема.
- > Полностью автоклавируемый.
- > Подвижные части и внешняя кромка выполнены из нержавеющей стали, что обеспечивает выдающуюся прочность на вероятных местах удара и для внутренних компонентов.

**Прочная рукоятка**

- > Гарантирует повышенную надежность и длительный период эксплуатации.

Уникальная поверхность

- > Обтекаемая форма.
- > Гладкая поверхность для комфортной работы и легкой очистки.

Управление одной кнопкой

- > Эргономичные манипуляции с уменьшенным рабочим усилием.
- > Простой и быстрый сброс наконечника для уменьшения образования аэрозолей.
- > Снижение вероятности возникновения туннельного синдрома благодаря движению большого пальца в одной плоскости.
- > Четкая тактильная отдача перед сбросом наконечника.

Дополнительные преимущества:

- > Высокая точность и надежность обеспечивают достоверность результатов дозирования.
- > Удобная вторичная регулировка.

Информация для заказа

Описание	Объем	Систематич.ошибка		Случайная ошибка		Номер для заказа	
		± %	± мкл/мл	± %	± мкл/мл		
Механический дозатор Eppendorf Reference® 2, одноканальный, переменного объема*							
0.1–2.5 мкл ■ темно-серый	0.1 мкл	±48.0	±0.048	±12.0	± 0.012	4920 000.016	
	0.25 мкл	±12.0	±0.03	±6.0	±0.015		
	1.25 мкл	±2.5	±0.031	±1.5	±0.019		
	2.5 мкл	±1.4	±0.035	±0.7	±0.018		
0.5–10 мкл ■ серый	0.5 мкл	±8.0	±0.040	±5.0	±0.025	4920 000.024	
	1 мкл	±2.5	±0.025	±1.8	±0.018		
	5 мкл	±1.5	±0.075	±0.8	±0.04		
	10 мкл	±1.0	±0.10	±0.4	±0.04		
2–20 мкл ■ светло-серый	2 мкл	±5.0	±0.10	±1.5	±0.03	4920 000.032	
	10 мкл	±1.2	±0.12	±0.6	±0.06		
	20 мкл	±1.0	±0.20	±0.3	±0.06		
2–20 мкл ■ желтый	2 мкл	±5.0	±0.10	±1.5	±0.03	4920 000.040	
	10 мкл	±1.2	±0.12	±0.6	±0.06		
	20 мкл	±1.0	±0.2	±0.3	±0.06		
10–100 мкл ■ желтый	10 мкл	±3.0	±0.3	±0.7	±0.07	4920 000.059	
	50 мкл	±1.0	±0.5	±0.3	±0.15		
	100 мкл	±0.8	±0.8	±0.20	±0.20		
20–200 мкл ■ желтый	20 мкл	±2.5	±0.5	±0.7	±0.14	4920 000.067	
	100 мкл	±1.0	±1.0	±0.3	±0.3		
	200 мкл	±0.6	±1.2	±0.2	±0.4		
30–300 мкл ■ оранжевый	30 мкл	±2.5	±0.75	±0.7	±0.21	4920 000.075	
	150 мкл	±1.0	±1.5	±0.3	±0.45		
	300 мкл	±0.6	±1.8	±0.2	±0.6		
100–1 000 мкл ■ синий	100 мкл	±3.0	±3.0	±0.6	±0.6	4920 000.083	
	500 мкл	±1.0	±5.0	±0.2	±1.0		
	1000 мкл	±0.6	±6.0	±0.2	±2.0		
0.25–2.5 мл ■ красный	0.25 мл	±4.8	±0.012	±1.2	±0.003	4920 000.091	
	1.25 мл	±0.8	±0.010	±0.2	±0.0025		
	2.5 мл	±0.6	±0.015	±0.2	±0.005		
0.5–5 мл ■ пурпурный	0.5 мл	±2.4	±0.012	±0.6	±0.003	4920 000.105	
	2.5 мл	±1.2	±0.030	±0.25	±0.006		
	5.0 мл	±0.6	±0.030	±0.15	±0.0075		
1–10 мл ■ бирюзовый	1.0 мл	±3.0	±0.030	±0.6	±0.006	4920 000.113	
	5.0 мл	±0.8	±0.040	±0.2	±0.010		
	10.0 мл	±0.6	±0.060	±0.15	±0.015		
Механический дозатор Eppendorf Reference® 2, 8- и 12-канальный, переменного объема							
0.5–10 мкл ■ серый	0.5 мкл	±12.0	±0.06	±8.0	±0.04	4922 000.013	4922 000.021
	1 мкл	±8.0	±0.08	±5.0	±0.05		
	5 мкл	±4.0	±0.2	±2.0	±0.1		
	10 мкл	±2.0	±0.2	±1.0	±0.1		
10–100 мкл ■ желтый	10 мкл	±3.0	±0.3	±2.0	±0.2	4922 000.030	4922 000.048
	50 мкл	±1.0	±0.5	±0.8	±0.4		
	100 мкл	±0.8	±0.8	±0.3	±0.3		
30–300 мкл ■ оранжевый	30 мкл	±3.0	±0.9	±1.0	±0.3	4922 000.056	4922 000.064
	150 мкл	±1.0	±1.5	±0.5	±0.75		
	300 мкл	±0.6	±1.8	±0.3	±0.9		

*Все механические дозаторы Eppendorf Reference 2 одноканальные переменного объема поставляются с коробкой наконечников ерТ.І.P.S. (за исключением 2.5 мл, 5 мл и 10 мл)
Технические характеристики могут быть изменены..

Информация для заказа

Описание	Цветовая кодировка	Систематич.ошибка		Случайная ошибка		Номер для заказа
		± %	± мкл/мл	± %	± мкл/мл	
Механический дозатор Eppendorf Reference® 2, одноканальный, постоянного объема						
1 мкл	■ темно-серый	±2.5	±0.025	±1.8	±0.018	4921 000.010
2 мкл	■ темно-серый	±2.0	±0.04	±1.2	±0.024	4921 000.028
5 мкл	■ серый	±1.2	±0.06	±0.6	±0.03	4921 000.036
10 мкл	■ серый	±1.0	±0.1	±0.5	±0.05	4921 000.044
10 мкл	■ желтый	±1.2	±0.12	±0.6	±0.06	4921 000.052
20 мкл	■ светло-серый	±0.8	±0.16	±0.3	±0.06	4921 000.060
20 мкл	■ желтый	±1.0	±0.2	±0.3	±0.06	4921 000.079
25 мкл	■ желтый	±1.0	±0.25	±0.3	±0.075	4921 000.087
50 мкл	■ желтый	±0.7	±0.35	±0.3	±0.15	4921 000.095
100 мкл	■ желтый	±0.6	±0.6	±0.2	±0.2	4921 000.109
200 мкл	■ желтый	±0.6	±1.2	±0.2	±0.4	4921 000.117
200 мкл	■ синий	±0.6	±1.2	±0.2	±0.4	4921 000.125
250 мкл	■ синий	±0.6	±1.5	±0.2	±0.5	4921 000.133
500 мкл	■ синий	±0.6	±3.0	±0.2	±1.0	4921 000.141
1 000 мкл	■ синий	±0.6	±6.0	±0.2	±2.0	4921 000.150
2 мл	■ красный	±0.6	±0.012	±0.2	±0.004	4921 000.168
2.5 мл	■ красный	±0.6	±0.015	±0.2	±0.005	4921 000.176
Принадлежности						
Eppendorf TrackIT						3903 000.014
Штатив-карусель для дозаторов Eppendorf Reference 2						4923 000.009

Технические характеристики могут быть изменены.