

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны(8552)205341

Нижний Новгород(831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов mtt@nt-rt.ru <http://mettler.nt-rt.ru/>

Многоканальные пипетки E4 XLS+

Точность по всем каналам

Ускорьте рабочий процесс

Ничто не сравнится с многоканальными пипетками E4™ XLS+™, когда дело касается повышения производительности. Быстрый отбор дозы, простота эксплуатации, абсолютная точность и единообразие по всем каналам — это отличительные особенности марки Rainin. Повышайте производительность и скорость рабочего процесса с помощью самой многофункциональной и простой в использовании электронной пипетки Rainin.

Парольная защита настроек, протоколов и программируемых предупреждений в соответствии с требованиями стандартов GLP/GMP. Кроме этого, данные GLP, например, сведения о проведенном обслуживании, количестве циклов и статусе, полностью защищены от вмешательства.

Ваши результаты чрезвычайно важны? Доверьте их получение многоканальным пипеткам E4 XLS+!



Абсолютно единообразный отбор проб

Запатентованная конструкция многоканальных наконечников LTS обеспечивает их исключительно простую установку на выпускные патрубки. Превосходная посадка без люфта — каждый раз, как в первый раз — исключает необходимость подтягивать наконечник вручную. Попробуйте, и вы будете приятно удивлены тем, насколько легко можно осуществлять абсолютно стабильный отбор проб по всем каналам.



Многократное дозирование

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



Повышение производительности

Ускорьте работу с планшетами с помощью электронной многоканальной пипетки Rainin E4 XLS+. Специальные режимы для многократного переноса аликвот и последовательного разбавления, а также программирование сложных процедур дозирования.

Точность и надежность

Все движения поршня управляются встроенным микропроцессором, который перемещает поршень на заданное расстояние с заданной скоростью независимо от действий пользователя. Современный шаговый двигатель имеет 4000 шагов, обеспечивая очень высокую точность измерения объема жидкости. По окончании каждого цикла дозирования производится новая автокалибровка E4 XLS+ с коррекцией нулевой точки.



Комфортная работа

Благодаря эргономичной конструкции и отличной балансировке пипетки E4 XLS идеально ложатся в любую руку. Тщательно продуманная форма рукоятки и упор для пальца позволяют не напрягать кисть, легко перемещая джойстик большим пальцем для навигации, отбора жидкости и ее дозирования. Конструкция пипетки E4 требует приложения минимальных усилий, а силиконовый амортизатор в системе сброса наконечника превращает работу в удовольствие. В LTS-моделях усилия для сброса наконечника снижены до 0,6 кг.



Удобство

Не требуются инструкции по эксплуатации! Большой цветной экран E4, навигация карусельного типа и управление при помощи джойстика делают работу с пипеткой простой и понятной. Этот инструмент умеет все — от обычного дозирования до сложных приложений. Заряда аккумулятора хватает на целый день, время зарядки минимально, а ресурс составляет тысячи циклов.



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 рабочих процедур, защитив настройки протокола.



Широкие возможности конфигурирования

В режиме администрирования можно настроить любую конфигурацию пипетки E4. Для удобства и безопасности удалите ненужные режимы и зафиксируйте настройки. Создайте персональный профиль, чтобы легко «возвращать» пипетку к предпочтительной конфигурации.



Защитите протоколы!

Сохраните все пользовательские протоколы во встроенной памяти. С помощью джойстика можно легко просматривать и выбирать протоколы. Каждый раз вводить нужный протокол заново больше не требуется.



Встроенная поддержка PureSpeed

Пользуйтесь наконечниками Rainin PureSpeed™ для пипеток E4 XLS+ при очистке белков, олигонуклеотидов и хроматина. Результатом станет превосходное сочетание быстрой и мягкой обработки с высокой концентрацией элюата. Все пипетки E4 XLS+ имеют функцию PureSpeed.

E12-10XLS+

12-channel

1 – 10 μL

0.04 μL : $\pm 4.0\%$

0.075 μL : $\pm 1.5\%$

0.1 μL : $\pm 1.0\%$

0.03 μL : $\leq 3.0\%$

0.03 μL : $\leq 0.6\%$

0.04 μL : $\leq 0.4\%$

0.01 μL

E12-1200XLS+

12-Channel

100 – 1200 μL

3.6 μL : $\pm 3.6\%$

4.8 μL : $\pm 0.8\%$

9.6 μL : $\pm 0.8\%$

0.6 μL : $\leq 0.6\%$

0.2 μL : $\leq 1.2\%$

1.8 μL : $\leq 0.15\%$

1.0 μL

E12-200XLS+

12-Channel

20 – 200 μL

0.5 μL : $\pm 2.5\%$

0.8 μL : $\pm 0.8\%$

1.6 μL : $\pm 0.8\%$

0.2 μL : $\leq 1.0\%$

0.25 μL : $\leq 0.25\%$

0.3 μL : $\leq 1.5\%$

0.2 μL

E12-20XLS+

12-Channel

2 – 20 μL

0.15 μL : $\pm 7.5\%$

0.15 μL : $\pm 1.5\%$

0.2 μL : $\pm 1.0\%$

0.04 μL : $\leq 2.0\%$

0.05 μL : $\leq 0.5\%$

0.06 μL : $\leq 0.3\%$

0.02 μL

E12-300XLS+

12-Channel

20 – 300 μL

0.75 μL : $\pm 2.5 \%$
1.2 μL : $\pm 0.8 \%$
2.4 μL : $\pm 0.8 \%$
0.3 μL : $\leq 1.0 \%$
0.375 μL : $\leq 0.25 \%$
0.45 μL : $\leq 0.15 \%$
0.2 μL

E12-50XLS+

12-Channel

5 – 50 μL

0.18 μL : $\pm 3.5 \%$
0.3 μL : $\pm 1.2 \%$
0.4 μL : $\pm 0.8 \%$
0.075 μL : $\leq 1.5 \%$
0.1 μL : $\leq 0.4 \%$
0.1 μL : $\leq 0.2 \%$
0.05 μL

E8-10XLS+

8-Channel

1 – 10 μL

0.04 μL : $\pm 4.0 \%$
0.075 μL : $\pm 1.5 \%$
0.1 μL : $\pm 1.0 \%$
0.03 μL : $\leq 3.0 \%$
0.03 μL : $\leq 0.6 \%$
0.04 μL : $\leq 0.4 \%$
0.01 μL

E8-1200XLS+

8-Channel

100 – 1200 μL

3.6 μL : $\pm 3.6 \%$
4.8 μL : $\pm 0.8 \%$
9.6 μL : $\pm 0.8 \%$
0.6 μL : $\leq 0.6 \%$
0.2 μL : $\leq 1.2 \%$
1.8 μL : $\leq 0.15 \%$
1.0 μL

E8-200XLS+

8-Channel

20 – 200 μL

0.5 μL : $\pm 2.5 \%$
0.8 μL : $\pm 0.8 \%$
1.6 μL : $\pm 0.8 \%$
0.2 μL : $\leq 1.0 \%$
0.25 μL : $\leq 0.25 \%$
0.3 μL : $\leq 1.5 \%$
0.2 μL

E8-20XLS+

8-Channel

2 – 20 μL

0.15 µL: ± 7.5 %
0.15 µL: ± 1.5 %
0.2 µL: ± 1.0 %
0.04 µL: ≤ 2.0 %
0.05 µL: ≤ 0.5 %
0.06 µL: ≤ 0.3 %
0.02 µL

E8-300XLS+

8-Channel

20 – 300 µL

0.75 µL: ± 2.5 %
1.2 µL: ± 0.8 %
2.4 µL: ± 0.8 %
0.3 µL: ≤ 1.0 %
0.375 µL: ≤ 0.25 %
0.45 µL: ≤ 0.15 %
0.2 µL

E8-50XLS+

8-Channel

5 – 50 µL

0.18 µL: ± 3.5 %
0.3 µL: ± 1.2 %
0.4 µL: ± 0.8 %
0.075 µL: ≤ 1.5 %
0.1 µL: ≤ 0.4 %
0.1 µL: ≤ 0.2 %
0.05 µL

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны(8552)205341

Нижний Новгород(831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов mtt@nt-rt.ru <http://mettler.nt-rt.ru/>