

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://mttd.nt-rt.ru>

Пипетки E4 XLS+ с регулируемым шагом

Быстрый перенос проб из одного формата емкости в другой

Разные форматы? Не проблема!

Когда требуется высокая производительность при работе с несколькими форматами, ничто не сравнится по скорости и гибкости с многоканальной пипеткой Rainin E4 XLS+ с регулируемым шагом. Пипетка E4 XLS+, простая в эксплуатации, но оснащенная множеством функций, дает возможность быстро переносить жидкость из одного формата в другой. Благодаря скорости, удобству и непревзойденной точности дозирования эта пипетка идеально подходит для работы в сфере генной и белковой инженерии, а также для работы с культурами клеток.

Настройки пипеток, протоколы и программируемые предупреждения можно защищать паролем, как это требуется стандартами GLP/GMP. Кроме того, данные GLP, такие как сведения о проведенном обслуживании, количестве циклов и статусе, полностью защищены от вмешательства.

Ваши результаты чрезвычайно важны? Доверьте их получение пипеткам E4 XLS+ с регулируемым шагом!

Пипетки Rainin с регулируемым шагом

Вы увидите, как легко преобразуется рабочий процесс благодаря пипеткам Rainin XLS+ с регулируемым шагом. Просто измените шаг выпускных патрубков, и вы сможете быстро перейти от одного формата планшетов или пробирок к другому. Регулируемый шаг идеально подходит для повседневной работы с микролунками, когда необходимо быстро менять форматы.



Быстрая смена формата

Механизм непрерывного изменения расстояния позволяет вам выбрать расстояние между каналами от 9 мм до 19 мм (для 6-канального дозатора) или от 9 мм до 14 мм (для 8-канального дозатора). Это позволяет забирать пробы из 96-луночных планшето и переносить их в 24-луночные планшеты или пробирки и наоборот одним дозатором. Высокоточное колесо настройки с плавным перемещением и возможностью фиксации выбранного положения позволяет вам легко установить необходимое расстояние. Плавная регулировка, выполняемая одной рукой, позволяет изменять шаг непосредственно между отбором и нанесением, не прерывая работы. На корпус дозатора нанесены специальные отметки для точной и воспроизводимой установки необходимого расстояния между каналами.

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, пользуясь электронной пипеткой Rainin's E4 XLS+ с регулируемым шагом. 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 пипетки E4 XLS+ с регулируемым шагом для коррекции нулевой точки.



Комфортная работа

Благодаря эргономичной конструкции пипетки E4 XLS+ с регулируемым шагом идеально ложатся в любую руку, обеспечивая легкую и комфортную работу. 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

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

EA6-1200XLS

Тип 6-Channel

Отбираемый объем 100 – 1200 μL

Погрешность 3.6 μL : $\pm 3.6 \%$

4.8 μL : $\pm 0.8 \%$

9.6 μL : $\pm 0.8 \%$

Precision 0.60 μL : $\leq 0.60\%$

1.2 μL : $\leq 0.20 \%$

1.8 μL : $\leq 0.15 \%$

Volume Increment 1.0 μL

EA6-300XLS

Тип 6-Channel

Отбираемый объем 20 – 300 μL

Погрешность $0.75 \mu\text{L}: \pm 2.5 \%$

$1.2 \mu\text{L}: \pm 0.8 \%$

$2.4 \mu\text{L}: \pm 0.8 \%$

Precision $0.3 \mu\text{L}: \leq 1.0 \%$

$0.375 \mu\text{L}: \leq 0.25 \%$

$0.45 \mu\text{L}: \leq 0.15 \%$

Volume Increment $0.2 \mu\text{L}$

EA8-1200XLS

Тип *8-Channel*

Отбираемый объем $100 - 1200 \mu\text{L}$

Погрешность $3.6 \mu\text{L}: \pm 3.6 \%$

$4.8 \mu\text{L}: \pm 0.8 \%$

$9.6 \mu\text{L}: \pm 0.8 \%$

Precision $0.60 \mu\text{L}: \leq 0.60\%$

$1.2 \mu\text{L}: \leq 0.20 \%$

$1.8 \mu\text{L}: \leq 0.15 \%$

Volume Increment $1.0 \mu\text{L}$

EA8-300XLS

Тип *8-Channel*

Отбираемый объем $20 - 300 \mu\text{L}$

Погрешность $0.75 \mu\text{L}: \pm 2.5 \%$

$1.2 \mu\text{L}: \pm 0.8 \%$

$2.4 \mu\text{L}: \pm 0.8 \%$

Precision $0.3 \mu\text{L}: \leq 1.0 \%$

$0.375 \mu\text{L}: \leq 0.25 \%$

$0.45 \mu\text{L}: \leq 0.15 \%$

Volume Increment $0.2 \mu\text{L}$

EA8-50XLS

Тип *8-Channel*

Отбираемый объем $5 - 50 \mu\text{L}$

Погрешность $0.18 \mu\text{L}: \pm 3.5 \%$

$0.3 \mu\text{L}: \pm 1.2 \%$

$0.4 \mu\text{L}: \pm 0.8 \%$

Precision $0.075 \mu\text{L}: \leq 1.5 \%$

$0.1 \mu\text{L}: \leq 0.4 \%$

$0.1 \mu\text{L}: \leq 0.2 \%$

Volume Increment $0.05 \mu\text{L}$