

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород(831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны(8552)205341	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

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

Одноканальные пипетки E4 XLS+

Простая, универсальная и надежная

Простая, универсальная и надежная

Несложной настройкой E4 XLS+ достигается именно та простота или тщательность, которая требуется. Большой цветной дисплей, джойстик и графический интерфейс помогают работать с пипеткой и легко переключаться между функциями. В дополнение к простоте настройки всех функций E4 XLS, в памяти сохраняются различные протоколы для последующего применения.

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+!

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 пипетки E4 XLS идеально ложатся в любую руку и отлично сохраняют баланс во время работы. 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.

E4-1000XLS+

LTS

100 µl – 1000 µl

3.0 µL: ± 3.0 %

4.0 µL: ± 0.8 %

8.0 µL: ± 0.8 %

0.6 µL: ≤ 0.6 %

1.0 µL: ≤ 0.2 %

1.5 µL: ≤ 0.15 %

1.0 µl

E4-100XLS+

LTS

10 µl – 100 µl

0.35 µL: ± 3.5 %

0.4 µL: ± 0.8 %

0.8 µL: ± 0.8 %

0.1 µL: ≤ 1.0 %

0.12 µL: ≤ 0.24 %

0.15 µL: ≤ 0.15 %

0.1 µL

E4-10MLXLS

LTS

1 mL – 10 mL

50.0 µL: ± 5.0 %

50.0 µL: ± 1.0 %

60.0 µL: ± 0.6 %

6.0 µL: ≤ 0.6 %

10.0 µL: ≤ 0.2 %

16.0 µL: ≤ 0.16 %

10.0 µL

E4-10XLS+

LTS

0.5 µl – 10 µl

0.025 µL: ± 2.5 %

0.075 µL: ± 1.5 %

0.1 µL: ± 1.0 %

0.012 µL: ≤ 1.2 %

0.03 µL: ≤ 0.6 %

0.04 µL: ≤ 0.4 %

0.01 µL

E4-2000XLS+

LTS

200 µl – 2000 µl

6.0 µL: ± 3.0 %

8.0 µL: ± 0.8 %

16.0 µL: ± 0.8 %

1.2 µL: ≤ 0.6 %
2.0 µL: ≤ 0.2 %
2.4 µL: ≤ 0.12 %
2.0 µl

E4-200XLS+

LTS

20 µl – 200 µl
0.5 µL: ± 2.5 %
0.8 µL: ± 0.8 %
1.6 µL: ± 0.8 %
0.2 µL: ≤ 1.0 %
0.25 µL: ≤ 0.25 %
0.3 µL: ≤ 0.15 %
0.2 µL

E4-20MLXLS

LTS

2 mL – 20 mL
100.0 µL: ± 5.0 %
100.0 µL: ± 1.0 %
120.0 µL: ± 0.6 %
12.0 µL: ≤ 0.6 %
20.0 µL: ≤ 0.2 %
32.0 µL: ≤ 0.16 %
20.0 µL

E4-20XLS+

LTS

2 µl – 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

E4-300XLS+

LTS

20 µl – 300 µl
0.75 µL: ± 2.5 %
1.2 µL: ± 0.8 %
2.4 µL: ± 0.4 %
0.3 µL: ≤ 1.0 %
0.375 µL: ≤ 0.25 %
0.45 µL: ≤ 0.15 %
0.2 µl

E4-5000XLS

LTS

500 µl – 5000 µl
12.0 µL: ± 2.4 %
15.0 µL: ± 0.6 %
30.0 µL: ± 0.6 %

3.0 µL: ≤ 0.6 %
5.0 µL: ≤ 0.2 %
8.0 µL: ≤ 0.16 %
5.0 µl

SE4-1000XLS+

Traditional

100 µl – 1000 µl

3.0 µL: ± 3.0 %
4.0 µL: ± 0.8 %
8.0 µL: ± 0.8 %
0.6 µL: ≤ 0.6 %
1.0 µL: ≤ 0.2 %
1.5 µL: ≤ 0.15 %
1.0 µl

SE4-100XLS+

Traditional

10 µl – 100 µl

0.35 µL: ± 3.5 %
0.4 µL: ± 0.8 %
0.8 µL: ± 0.8 %
0.1 µL: ≤ 1.0 %
0.12 µL: ≤ 0.24 %
0.15 µL: ≤ 0.15 %
0.1 µL

SE4-10MLXLS

Traditional

1 ml – 10 ml

50.0 µL: ± 5.0 %
50.0 µL: ± 1.0 %
60.0 µL: ± 0.6 %
6.0 µL: ≤ 0.6 %
10.0 µL: ≤ 0.2 %
16.0 µL: ≤ 0.16 %
10.0 µL

SE4-10XLS+

Traditional

0.5 µl – 10 µl

0.025 µL: ± 2.5 %
0.075 µL: ± 1.5 %
0.1 µL: ± 1.0 %
0.012 µL: ≤ 1.2 %
0.03 µL: ≤ 0.6 %
0.04 µL: ≤ 0.4 %
0.01 µL

SE4-2000XLS+

Traditional

200 µl – 2000 µl

6.0 µL: ± 3.0 %
8.0 µL: ± 0.8 %
16.0 µL: ± 0.8 %

1.2 µL: ≤ 0.6 %
2.0 µL: ≤ 0.2 %
2.4 µL: ≤ 0.12 %
2.0 µl

SE4-200XLS+

Traditional

20 µl – 200 µl
0.5 µL: ± 2.5 %
0.8 µL: ± 0.8 %
1.6 µL: ± 0.8 %
0.2 µL: ≤ 1.0 %
0.25 µL: ≤ 0.25 %
0.3 µL: ≤ 0.15 %
0.2 µL

SE4-20XLS+

Traditional

2 µl – 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

SE4-300XLS+

Traditional

20 µl – 300 µl
0.75 µL: ± 2.5 %
1.2 µL: ± 0.8 %
2.4 µL: ± 0.4 %
0.3 µL: ≤ 1.0 %
0.375 µL: ≤ 0.25 %
0.45 µL: ≤ 0.15 %
0.2 µl

SE4-5000XLS

Traditional

500 µl – 5000 µl
12.0 µL: ± 2.4 %
15.0 µL: ± 0.6 %
30.0 µL: ± 0.6 %
3.0 µL: ≤ 0.6 %
5.0 µL: ≤ 0.2 %
8.0 µL: ≤ 0.16 %
5.0 µl

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород(831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны(8552)205341	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

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