

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/>

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 : $\pm 3.0\%$

4.0 μL : $\pm 0.8\%$

8.0 μL : $\pm 0.8\%$

0.6 μL : $\leq 0.6\%$

1.0 μL : $\leq 0.2\%$

1.5 μL : $\leq 0.15\%$

1.0 μl

E4-100XLS+

LTS

10 μl – 100 μl

0.35 μL : $\pm 3.5\%$

0.4 μL : $\pm 0.8\%$

0.8 μL : $\pm 0.8\%$

0.1 μL : $\leq 1.0\%$

0.12 μL : $\leq 0.24\%$

0.15 μL : $\leq 0.15\%$

0.1 μL

E4-10MLXLS

LTS

1 mL – 10 mL

50.0 μL : $\pm 5.0\%$

50.0 μL : $\pm 1.0\%$

60.0 μL : $\pm 0.6\%$

6.0 μL : $\leq 0.6\%$

10.0 μL : $\leq 0.2\%$

16.0 μL : $\leq 0.16\%$

10.0 μL

E4-10XLS+

LTS

0.5 μl – 10 μl

0.025 μL : $\pm 2.5\%$

0.075 μL : $\pm 1.5\%$

0.1 μL : $\pm 1.0\%$

0.012 μL : $\leq 1.2\%$

0.03 μL : $\leq 0.6\%$

0.04 μL : $\leq 0.4\%$

0.01 μL

E4-2000XLS+

LTS

200 μl – 2000 μl

6.0 μL : $\pm 3.0\%$

8.0 μL : $\pm 0.8\%$

16.0 μL : $\pm 0.8\%$

1.2 μL : $\leq 0.6 \%$
2.0 μL : $\leq 0.2 \%$
2.4 μL : $\leq 0.12 \%$
2.0 μl

E4-200XLS+

LTS

20 μl – 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 : $\leq 0.15 \%$
0.2 μL

E4-20MLXLS

LTS

2 mL – 20 mL
100.0 μL : $\pm 5.0 \%$
100.0 μL : $\pm 1.0 \%$
120.0 μL : $\pm 0.6 \%$
12.0 μL : $\leq 0.6 \%$
20.0 μL : $\leq 0.2 \%$
32.0 μL : $\leq 0.16 \%$
20.0 μL

E4-20XLS+

LTS

2 μl – 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

E4-300XLS+

LTS

20 μl – 300 μl
0.75 μL : $\pm 2.5 \%$
1.2 μL : $\pm 0.8 \%$
2.4 μL : $\pm 0.4 \%$
0.3 μL : $\leq 1.0 \%$
0.375 μL : $\leq 0.25 \%$
0.45 μL : $\leq 0.15 \%$
0.2 μl

E4-5000XLS

LTS

500 μl – 5000 μl
12.0 μL : $\pm 2.4 \%$
15.0 μL : $\pm 0.6 \%$
30.0 μL : $\pm 0.6 \%$

3.0 μL : $\leq 0.6 \%$
5.0 μL : $\leq 0.2 \%$
8.0 μL : $\leq 0.16 \%$
5.0 μl

SE4-1000XLS+

Traditional

100 μl – 1000 μl

3.0 μL : $\pm 3.0 \%$

4.0 μL : $\pm 0.8 \%$

8.0 μL : $\pm 0.8 \%$

0.6 μL : $\leq 0.6 \%$

1.0 μL : $\leq 0.2 \%$

1.5 μL : $\leq 0.15 \%$

1.0 μl

SE4-100XLS+

Traditional

10 μl – 100 μl

0.35 μL : $\pm 3.5 \%$

0.4 μL : $\pm 0.8 \%$

0.8 μL : $\pm 0.8 \%$

0.1 μL : $\leq 1.0 \%$

0.12 μL : $\leq 0.24 \%$

0.15 μL : $\leq 0.15 \%$

0.1 μL

SE4-10MLXLS

Traditional

1 ml – 10 ml

50.0 μL : $\pm 5.0 \%$

50.0 μL : $\pm 1.0 \%$

60.0 μL : $\pm 0.6 \%$

6.0 μL : $\leq 0.6 \%$

10.0 μL : $\leq 0.2 \%$

16.0 μL : $\leq 0.16 \%$

10.0 μL

SE4-10XLS+

Traditional

0.5 μl – 10 μl

0.025 μL : $\pm 2.5 \%$

0.075 μL : $\pm 1.5 \%$

0.1 μL : $\pm 1.0 \%$

0.012 μL : $\leq 1.2 \%$

0.03 μL : $\leq 0.6 \%$

0.04 μL : $\leq 0.4 \%$

0.01 μL

SE4-2000XLS+

Traditional

200 μl – 2000 μl

6.0 μL : $\pm 3.0 \%$

8.0 μL : $\pm 0.8 \%$

16.0 μL : $\pm 0.8 \%$

1.2 μL : $\leq 0.6 \%$
2.0 μL : $\leq 0.2 \%$
2.4 μL : $\leq 0.12 \%$
2.0 μl

SE4-200XLS+

Traditional

20 μl – 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 : $\leq 0.15 \%$
0.2 μL

SE4-20XLS+

Traditional

2 μl – 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

SE4-300XLS+

Traditional

20 μl – 300 μl
0.75 μL : $\pm 2.5 \%$
1.2 μL : $\pm 0.8 \%$
2.4 μL : $\pm 0.4 \%$
0.3 μL : $\leq 1.0 \%$
0.375 μL : $\leq 0.25 \%$
0.45 μL : $\leq 0.15 \%$
0.2 μl

SE4-5000XLS

Traditional

500 μl – 5000 μl
12.0 μL : $\pm 2.4 \%$
15.0 μL : $\pm 0.6 \%$
30.0 μL : $\pm 0.6 \%$
3.0 μL : $\leq 0.6 \%$
5.0 μL : $\leq 0.2 \%$
8.0 μL : $\leq 0.16 \%$
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://mettler.nt-rt.ru/>