

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](mailto:mtt@nt-rt.ru) <http://mettler.nt-rt.ru/>

## Pipet-Lite XLS с регулируемым шагом наконечников

### Быстрый переход от одного формата образца к другому

Новые возможности в работе с многоканальными пипетками

Пипетка Pipet-Lite XLS с регулируемым шагом открывает новые возможности для работы: 6- или 8-канальная пипетка с регулируемым шагом для переноса проб из одного формата в другой. Скорость, простота и точность делают ее идеальной для выполнения ежедневных задач в области геномной и белковой инженерии, а также для работы с тканевыми и клеточными культурами. Например, можно взять пробы из микроцентрифужных пробирок и выпустить их в 24-, 48- или 96-луночный планшет, повернув ручку регулятора.

Метки RFID, поддерживаемые всеми моделями Pipet-Lite XLS, при условии установки дополнительного сканера и программного обеспечения позволяют удобно отслеживать сроки калибровки.

### 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.



Быстрое изменение расстояния между каналами

Механизм непрерывного изменения расстояния позволяет быстро установить расстояние между каналами на любое значение от 9 мм до 19 мм (6 каналов) или от 9 мм до 14 мм (8 каналов), обеспечивая при этом идентичность расстояния между всеми каналами.



Воспроизводимое расстояние между наконечниками

Два регулятора (для ограничителя и расстояния между каналами) позволяют плавно и точно настроить и зафиксировать положение наконечников. Задайте необходимое расстояние регулятором ограничителя, а с помощью регулятора расстояния измените расстояние между наконечниками до выбранного значения. Хорошо читаемая миллиметровая шкала облегчает визуальный контроль расстояния между наконечниками.



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.

## LA6-1200XLS

Тип 6-Channel

Отбираемый объем 100 – 1200  $\mu$ L

Погрешность 3.6  $\mu$ L:  $\pm 3.6 \%$

4.8  $\mu$ L:  $\pm 0.8 \%$

9.6  $\mu$ L:  $\pm 0.8 \%$

**Precision** 0.6  $\mu\text{L}$ :  $\leq 0.6 \%$

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

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

**Volume Increment** 2.0  $\mu\text{L}$

## LA6-300XLS

Тип 6-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** 0.5  $\mu\text{L}$

## LA8-1200XLS

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** 0.6  $\mu\text{L}$ :  $\leq 0.6 \%$

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

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

**Volume Increment** 2.0  $\mu\text{L}$

## LA8-300XLS

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** 0.5  $\mu\text{L}$

## LA8-50XLS

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  $\mu\text{L}$

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](mailto:mtt@nt-rt.ru)    <http://mettler.nt-rt.ru/>**