



НОВИНКА! Thermo Scientific ClipTip
Системы для дозирования


Надежное крепление наконечника

почувствуйте разницу

ДИА•М
современная лаборатория

www.dia-m.ru
заказ on-line

Thermo
SCIENTIFIC



Революционная Технология ClipTip

▶ **Посмотрите на нее в действии
на веб-сайте по адресу:
thermoscientific.com/cliptip**

Обрести уверенность вам помогут дозаторы Thermo Scientific™ ClipTip™ с надежным креплением наконечников, которые не разболтаются и не упадут с дозатора независимо от приложенного усилия. Вы действительно сможете почувствовать прочность фиксации наконечников, требуется лишь легкое нажатие. Благодаря этому повседневная работа с дозатором воспринимается как нечто совершенно новое. Вам больше не придется с силой насаживать наконечники на дозатор для их надежной фиксации.

Благодаря единственному на рынке надежно фиксируемому наконечнику вы наконец-то избавитесь от проблем при работе с дозатором.

- **Избавьтесь от неприятной необходимости с силой насаживать наконечники на дозатор**

Легким нажатием наконечник надежно «защелкивается» на дозаторе.

- **Уменьшите риск разбалтывания и падения наконечников с дозатора**

Когда наконечник ClipTip одет на дозатор, он зафиксирован на нем герметично и разбалтывание невозможно. Система ClipTip сохраняет герметичность вплоть до сбрасывания наконечника лаборантом, даже при выполнении очень больших объемов работы, в том числе при многократном контакте наконечника со стенкой резервуара и многократном перемешивании.

- **Обеспечение единого и воспроизводимого дозирования при использовании дозатора разными лаборантами**

Более высокое качество результатов и большая эффективность исследований

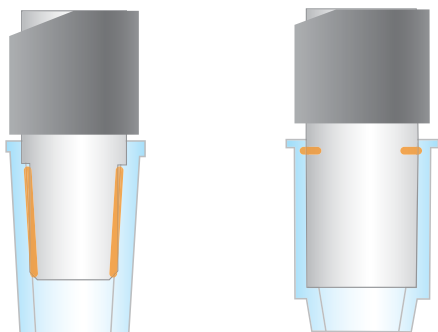
- Механические дозаторы
Дозаторы F1-ClipTip
- Электронные дозаторы
Дозаторы E1-ClipTip
- Наконечники для дозаторов ClipTip

Вы почувствуете разницу, как только начнете пользоваться НОВОЙ системой для дозирования Thermo Scientific ClipTip.

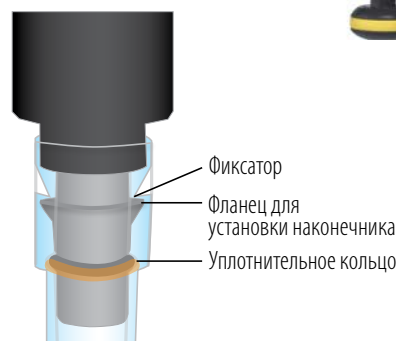
Обеспечение качественной герметизации при постоянном процессе дозирования является непростой задачей.

Идеальное решение заключается в том, чтобы дозатор и наконечник образовывали единую систему, дающую больше уверенности в воспроизводимости и максимальной точности результатов, а также позволяющую тратить меньше усилий при присоединении и сбросе наконечников.

КРЕПЛЕНИЕ
НАКОНЕЧНИКА,
ОСНОВАННОЕ
НА ТРЕНИИ



СИСТЕМА
CLIP TIP



При работе с дозаторами, на которых наконечники крепятся на основе трения, необходимо приложить физическое усилие, а возможность этого усилия зависит от пользователя.

- Для одевания и сброса наконечника требуется значительное усилие
- В результате разбалтывания наконечника возможно его падение с дозатора, а также проникновение воздуха в систему
- Недостаточно уверенности в воспроизводимости результатов
- Преждевременный износ конуса наконечника

- Для одевания и сброса наконечника требуется очень незначительное усилие
- Полная герметизация во всех каналах
- Разбалтывание наконечника исключено
- Отличная воспроизводимость результатов, на которую, вы можете всегда рассчитывать



Механические дозаторы

почувствуйте разницу
с дозаторами F1-ClipTip

▶ **Посмотрите на него в действии
на веб-сайте по адресу:**
thermoscientific.com/cliptip

- **Точный объем пробы заданного объема в каждом канале¹**

Независимо от того, используете ли вы одноканальный или многоканальный дозатор, F1-ClipTip гарантирует плотную посадку наконечника на каждом канале для точного забора и распыливания заданного объема, что позволяет экономить драгоценное время в вашей работе.

- **Удобство одевания наконечников предотвращает напряжение мышц и сухожилий руки²**

Вам больше не придется с силой одевать наконечники на дозатор. Легким нажатием наконечник надежно «защелкивается» на дозаторе F1-ClipTip и герметично фиксируется на нем вплоть до момента его сброса пользователем.

- **Полная герметизация соединения наконечника с дозатором дает уверенность в результатах¹**

Система F1-ClipTip обеспечивает единое и воспроизводимое дозирование при использовании дозатора разными лаборантами.

¹ Технология Thermo Scientific ClipTip – часть 2, надежная посадка наконечника на каждом канале

² Технология Thermo Scientific ClipTip – часть 3, уменьшение риска развития «травмы от постоянного напряжения» (RSI), связанной с профессиональной деятельностью

Эргономичный дизайн

Безопасность и удобство работы благодаря отсутствию необходимости прикладывать значительные физические усилия при одевании и сбрасывании наконечника, а также при надавливании на операционную кнопку дозатора.

Исключительно малый вес системы

Современная конструкция сводит к минимуму риск возникновения хронических травм возникающих от постоянной нагрузки (RSI)¹.

Комфорт при работе благодаря возможности регулировки

Возможность установки упора для пальца в диапазоне 120°, что позволяет обеспечить комфорт как для правой, так и для левой: при работе с дозатором кисть не напрягается.

Запатентованная технология мягкого сбрасывания наконечника

Инновационный механизм установки объема создает большую силу, направленную вниз, при минимальном физическом усилии со стороны пользователя: наконечники сбрасываются легким нажатием.

Запатентованный механизм супервыталкивания²

Увеличение давления воздуха на 150% для обеспечения эффективного выталкивания микрообъемов жидкости и предотвращения капиллярного эффекта.

Установка объема с фиксацией

Механизм безопасной блокировки операционной кнопки позволяет предотвратить нежелательное изменения объема во время работы.

Пожизненная гарантия — лучшие в отрасли условия*

При условии регистрации в интернете.

Маркировка CE

Система для дозирования F1-ClipTip имеет маркировку CE в соответствии с Европейской директивой IVD.

¹ Технология Thermo Scientific ClipTip — часть 3, уменьшение риска хронических травм от постоянной нагрузки (RSI)

² Применяется в моделях от 50 мкл и меньшего объема.

* Гарантируется отсутствие у дозаторов Thermo Scientific F1-ClipTip дефектов материалов и производственных дефектов на всем протяжении срока службы (до 10 лет). В разных странах сроки действия пожизненной гарантии разные. Подробнее см. на веб-сайте по адресу: www.thermoscientific.com/pipettewarranty

↓ 75%

Система для дозирования F1-ClipTip

дает возможность уменьшить физическое усилие, прилагаемое при одевании наконечника на дозатор до 75% по сравнению с стандартными способами одевания наконечника.



Электронные дозаторы

почувствуйте разницу с дозаторами E1-ClipTip



▶ **Посмотрите на него в действии на веб-сайте по адресу:**
thermoscientific.com/cliptip

- **Идеальное решение для сложных задач**

В сочетании технологии «блокировки» наконечников ClipTip с гибким пользовательским интерфейсом, дозатор E1-ClipTip обеспечивает наивысшую эффективность использования времени и ресурсов.

- **Благодаря электронному управлению работой дозатора вы получите только удовольствие от работы с ним**

Рассчитанный на оптимальный комфорт и удобство в эксплуатации, дозатор имеет электронную функцию сброса наконечников, а также управление с помощью указательного пальца, что в свою очередь позволит вам избежать напряжения большого пальца во время работы.

- **Прекрасный выбор для переноса образцов между различными форматами лабораторного пластика**

Функция регулировки расстояния между наконечниками позволяет установить его просто посредством перемещения ползунка по шкале для расширения или сужения интервала. Это позволяет сократить количество повторений одних и тех же операций при выполнении большого количества процедур.

- **Идеальное решение для использования разными пользователями в различных условиях**

Индивидуальный пользовательский интерфейс и защита паролем обеспечивают согласованную работы многочисленными пользователями.

Возможность сохранения до 20 программ

Функция программирования позволяет сохранить до 20 наиболее часто используемых протоколов под разными именами.

Многофункциональный дозатор

Предлагаются одноканальные, 8–16-канальные дозаторы, а также 6–12-канальные дозаторы с возможностью изменять расстояние между наконечниками объемом от 0,5 до 1250 мкл.

Возможность контроля состояния дозатора

Устройства отслеживания технического состояния и состояния калибровки напомнят вам о необходимости повторной калибровки или ремонта дозатора.

Калибровка в соответствии с характеристиками жидкости

Возможность получения более качественных результатов благодаря калибровке в соответствии с характеристиками жидкости.

Литий-ионный аккумулятор

Благодаря скорости подзарядки аккумулятора дозатором можно пользоваться в течение долгого времени.

Удобство подзарядки

Подзарядка дозатора возможна на зарядном штативе или с использованием шнура — выбор за вами.

Двухлетняя расширенная гарантия*

При условии регистрации в интернете.

Работа с дозатором доставит вам

удовольствие



Сочетание всех перечисленных ниже элементов эргономики делает процесс работы с дозатором комфортным, безопасным и приятным

- Электронное управление дозатором с помощью указательного пальца позволяет свести к минимуму напряжение большого пальца.
- Благодаря возможности регулировки упора для пальца его можно установить в оптимальное рабочее положение как для правой, так и для левой руки.
- Электронная функция сброса наконечников позволяет сбрасывать наконечники не прилагая усилий, а интуитивно понятный пользовательский интерфейс предотвращает случайный сброс наконечников, когда внутри них находится жидкость.
- Благодаря наличию поворотного дисплея, уникальной конструкции многоканального дозатора в виде «лыжного ботинка», а также конструкции одноканального дозатора с коротким конусом наконечника достигается максимальное удобство работы: обеспечивается хорошая видимость и удобное положение дозатора в любых условиях.

* Гарантируется отсутствие у дозаторов E1-SlipTr дефектов материалов и производственных дефектов в течение двух лет начиная с даты приобретения. Двухлетняя гарантия распространяется на зарегистрированные дозаторы, на незарегистрированные дозаторы гарантийный срок составляет один год. Зарегистрировать приобретенный дозатор и получить дополнительную информацию можно на веб-сайте по адресу: www.thermoscientific.com/pipettewarranty

Процесс переноса проб

никогда не был столь простым

Процедуры переноса образцов требуют использования разных моделей дозаторов и занимают слишком много времени?



В окошке бегунка установлено значение «384» для переноса дозатором проб на 384-луночный микропланшет

В окошке бегунка установлено значение «48 МСТ» для переноса дозатором проб в микроцентрифужные пробирки или в 48-луночные микропланшеты

Выполняйте перенос проб практически между любыми пробирками, штативами, микропланшетами или камерами для горизонтального электрофореза. Функция регулировки расстояния между наконечниками позволяет установить его просто посредством перемещения ползунка по шкале для расширения или сужения интервала. С помощью уникального окошка регулятора значение на шкале для установки промежутков между наконечниками привязывается к конкретной задаче. Это позволяет уменьшить количество повторяющихся операций при проведении большого количества процедур.

Переносите одновременно целые наборы проб между лабораторным оборудованием разных форматов

один дозатор | одно движение | одно нажатие на рычаг

Повышение эффективности и качества исследований

Экономия времени более **90%**, меньше повторяющихся операций по сравнению с работами, выполняемыми с применением одноканальных дозаторов*



*По сравнению с работой, необходимой для переноса вручную проб из микроцентрифужных пробирок в 96-луночный микропланшет с помощью одноканального дозатора.

Ускорьте перенос образцов и сократите количество повторяющихся операций

Дозаторы с регулируемым расстоянием между наконечниками, рассчитанные на 96-луночный формат

Каналы	Максимальный промежуток (мм)	Перенос в/из	↔	Перенос из/в	Минимальный промежуток (мм)
6-канальные	19,8	<ul style="list-style-type: none"> • Штативы для пробирок • 24-луночные микропланшеты 		<ul style="list-style-type: none"> • 96-луночные микропланшеты • Глубоколуночные блоки 	9,0
8-канальные	14,2	<ul style="list-style-type: none"> • Штативы для микроцентрифужных пробирок • 48-луночные микропланшеты 		<ul style="list-style-type: none"> • 96-луночные микропланшеты • Глубоколуночные блоки 	9,0

Дозаторы с регулируемым расстоянием между наконечниками, рассчитанные на 384-луночный формат

Каналы	Максимальный промежуток (мм)	Перенос в/из	↔	Перенос из/в	Минимальный промежуток (мм)
8-канальные	14,2	<ul style="list-style-type: none"> • 96-луночные микропланшеты • 48-луночные микропланшеты • Глубоколуночные блоки • Штативы для микроцентрифужных пробирок 		<ul style="list-style-type: none"> • 384-луночные микропланшеты • 384-луночные планшеты для ПЦР • Агарозные гели 	4,5
12-канальные	9,0	<ul style="list-style-type: none"> • 96-луночные микропланшеты • Глубоколуночные блоки 		<ul style="list-style-type: none"> • 384-луночные микропланшеты • 384-луночные планшеты для ПЦР • Агарозные гели 	4,5

Интуитивно понятный интерфейс и принцип работы

почувствуйте себя уверенно в первый же день работы



My Pipette



Дозаторы E1-ClipTip — это универсальное решение для работы с жидкостями. Начните перенос проб сразу, задав предустановки и воспользовавшись матричными функциями, либо создайте пользовательскую функцию и/или программу в соответствии с требованиями вашей лаборатории.

- **Дозаторы, которые работают так, как удобно вам.**

Пользовательский интерфейс, основанный на пиктограммах, обеспечивает четкость, быстроту и удобство работы с теми же основными функциями, к которым вы привыкли, используя другие дозаторы.

- **Удобство редактирования**

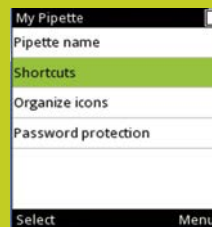
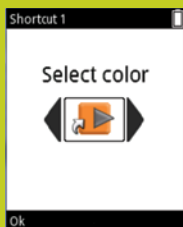
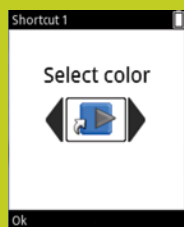
Чувствуйте себя уверенно, используя простой пошаговый принцип редактирования протоколов. Большой полноцветный дисплей и интуитивно понятный пользовательский интерфейс помогут вам отслеживать каждый этап работы и полностью держать рабочий процесс под контролем.

- **Для повышения эффективности переноса проб с помощью дозатора достаточно одного нажатия кнопки**

Функция **My Pipette™**, предназначенная для адаптации системы к вашим needs, позволяет настроить структуру главного меню таким образом, чтобы оно содержало наиболее часто используемые вами опции. Можно также создавать ярлыки для доступа к программам и функциям дозирования, которыми вы предпочитаете пользоваться. Это позволяет устранить необходимость монотонной прокрутки подменю в поисках необходимых функций или обращения к программам, которые вам не нужны.

НОВИНКА! Настройте вид экрана в соответствии со своими предпочтениями

Создайте индивидуальный вариант основного меню, выбрав нужные пиктограммы и задав любимые цвета для ярлычков программ или функций переноса проб.

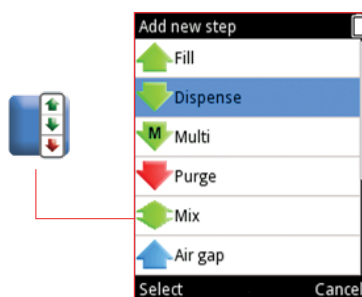


Оптимальные функции для решения любой задачи



Предустановки

Простые и быстро устанавливаемые настройки для наиболее часто выполняемых процедур, например прямого и обратного дозирования и заполнения микропланшетов. Достаточно лишь задать объем и скорость — и вы готовы к работе.

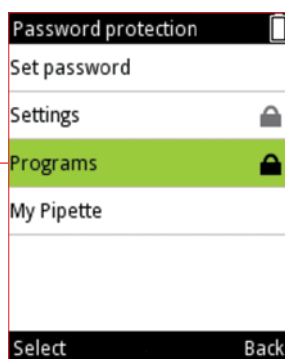


Матрикс

Для решения сложных задач хорошо подходит метод работы Матрикс. Пошаговое программирование — превосходный вариант для случаев, когда требуется использовать несколько разных функций переноса образцов в особом порядке, устанавливаемом в дополнение к протоколам исследований. Теперь, можно легко задать совокупность любых функциональных шагов — например, «Fill» (Заполнение), «Dispense» (Дозирование), «Mix» (Перемешивание), «Multi» (Набор), «Purge» (Очистка) — и установить для каждого из них свои параметры объема и скорости. Одна программа может включать до 40 шагов.

Защитите дозатор

от случайного изменения настроек



Часто дозаторы используются несколькими сотрудниками лаборатории, в связи с чем возможно непреднамеренное изменение настроек, которое может привести к ошибкам переноса проб.

- **Возможность блокировки важных настроек протоколов**

Защитите данные, необходимые для ваших исследований, с помощью пароля, регулирующего доступ к сохраненным установкам, например настройкам калибровки и сохраненным программам, а также к пользовательскому главному меню, для обеспечения правильной и эффективной работы дозатора независимо от того, какой пользователь работает с ним.

Механические дозаторы F1-ClipTip и наконечники для дозаторов ClipTip

- 10 мкл/ 20 мкл
- 50 мкл
- 100 мкл/ 200 мкл
- 300 мкл
- 1000 мкл

№ изделия	Описание	Цветовая кодировка	Объем	Шаг/упаковка
Дозаторы 10/20 МКЛ				Шаг
4641170	F1-ClipTip 1-10 мкл	●	1-10 мкл	0,02 мкл
4641180	F1-ClipTip 2-20 мкл	●	2-20 мкл	0,02 мкл
4661110	F1-ClipTip 8-кан. 1-10 мкл	●	1,0-10 мкл	0,02 мкл
4661150	F1-ClipTip 12-кан. 1-10 мкл	●	1,0-10 мкл	0,02 мкл
Наконечники 20 МКЛ				Упаковка
94410210	ClipTip 20	●	1-20 мкл	Штатив, 96 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
94410213	ClipTip 20	●	1-20 мкл	Штатив, стерильный, 96 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
94410217	ClipTip 20	●	1-20 мкл	Сменный набор наконечников в блоке, 96 наконечников в матрице, 10 матриц
94410218	ClipTip 20	●	1-20 мкл	Сменный набор наконечников в блоке, стерильный, 96 наконечников в матрице, 10 матриц в упаковке
94420213	ClipTip 20	●	1-20 мкл	Штатив, с фильтрами, стерильный, 96 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
94420218	ClipTip 20	●	1-20 мкл	Сменный набор наконечников в блоке, стерильный, 96 наконечников в матрице, 10 матриц в упаковке
Дозаторы 50 МКЛ				Шаг
4641190	F1-ClipTip 5-50 мкл	●	5-50 мкл	0,1 мкл
4661120	F1-ClipTip 8-кан. 5-50 мкл	●	5-50 мкл	0,1 мкл
4661160	F1-ClipTip 12-кан. 5-50 мкл	●	5-50 мкл	0,1 мкл
Наконечники 50 МКЛ				Упаковка
94410250	ClipTip 50	●	5-50 мкл	Штатив, 96 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
94410253	ClipTip 50	●	5-50 мкл	Штатив, стерильный, 96 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
94410257	ClipTip 50	●	5-50 мкл	Сменный набор наконечников в блоке, 96 наконечников в матрице, 10 матриц
94410258	ClipTip 50	●	5-50 мкл	Сменный набор наконечников в блоке, стерильный, 96 наконечников в матрице, 10 матриц
94420253	ClipTip 50	●	5-50 мкл	Штатив, с фильтрами, стерильный, 96 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
94420258	ClipTip 50	●	5-50 мкл	Сменный набор наконечников в блоке, стерильный, 96 наконечников в матрице, 10 матриц в упаковке
Дозаторы 100/200 МКЛ				Шаг
4641200	F1-ClipTip 10-100 мкл	●	10-100 мкл	0,2 мкл
4641210	F1-ClipTip 20-200 мкл	●	20-200 мкл	0,2 мкл
4661130	F1-ClipTip 8-кан. 10-100 мкл	●	10-100 мкл	0,2 мкл
4661170	F1-ClipTip 12-кан. 10-100 мкл	●	10-100 мкл	0,2 мкл
Наконечники 200 МКЛ				Упаковка
94410310	ClipTip 200	●	10-200 мкл	Штатив, 96 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
94410313	ClipTip 200	●	10-200 мкл	Штатив, стерильный, 96 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
94410317	ClipTip 200	●	10-200 мкл	Сменный набор наконечников в блоке, 96 наконечников в матрице, 10 матриц
94410318	ClipTip 200	●	10-200 мкл	Сменный набор наконечников в блоке, стерильный, 96 наконечников в матрице, 10 матриц
94420313	ClipTip 200	●	10-200 мкл	Штатив, с фильтрами, стерильный, 96 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
94420318	ClipTip 200	●	10-200 мкл	Сменный набор наконечников в блоке, стерильный, 96 наконечников в матрице, 10 матриц в упаковке
Дозаторы 300 МКЛ				Шаг
4641220	F1-ClipTip 30-300 мкл	●	30-300 мкл	1 мкл
4661140	F1-ClipTip 8-кан. 30-300 мкл	●	30-300 мкл	1 мкл
4661180	F1-ClipTip 12-кан. 30-300 мкл	●	30-300 мкл	1 мкл
Наконечники 300 МКЛ				Упаковка
94410510	ClipTip 300	●	30-300 мкл	Штатив, 96 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
94410513	ClipTip 300	●	30-300 мкл	Штатив, стерильный, 96 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
94410517	ClipTip 300	●	30-300 мкл	Сменный набор наконечников в блоке, 96 наконечников в матрице, 10 матриц
94410518	ClipTip 300	●	30-300 мкл	Сменный набор наконечников в блоке, стерильный, 96 наконечников в матрице, 10 матриц
94420513	ClipTip 300	●	30-300 мкл	Штатив, с фильтрами, стерильный, 96 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
94420518	ClipTip 300	●	30-300 мкл	Сменный набор наконечников в блоке, стерильный, 96 наконечников в матрице, 10 матриц в упаковке

Механические дозаторы F1-ClipTip и наконечники для дозаторов ClipTip

●	10 мкл/ 20 мкл
●	50 мкл
●	100 мкл/ 200 мкл
●	300 мкл
●	1000 мкл

№ изделия	Описание	Цветовая кодировка	Объем	Шаг/Упаковка
Дозаторы 1000 МКЛ				Шаг
4641230	F1-ClipTip 100-1000 мкл*	●	100-1000 мкл	1 мкл
Наконечники 1000 МКЛ				Упаковка
94410710	ClipTip 1000	●	100-1000 мкл	Штатив, 96 наконечников в штативе, 8 штативов в упаковке
94410713	ClipTip 1000	●	100-1000 мкл	Штатив, стерильный, 96 наконечников в штативе, 8 штативов в упаковке
94410717	ClipTip 1000	●	100-1000 мкл	Сменный набор наконечников в блоке, 96 наконечников в матрице, 8 матриц
94410718	ClipTip 1000	●	100-1000 мкл	Сменный набор наконечников в блоке, стерильный, 96 наконечников в матрице, 8 матриц
94420713	ClipTip 1000	●	100-1000 мкл	Штатив, с фильтрами, стерильный, 96 наконечников в штативе, 8 штативов в упаковке
94420718	ClipTip 1000	●	100-1000 мкл	Сменный набор наконечников в блоке, стерильный, 96 наконечников в матрице, 8 матриц в упаковке


Механические дозаторы F1-ClipTip с фиксированным объемом

№ изделия	Описание	Объем
4651170	F1-ClipTip 1 мкл	1 мкл
4651180	F1-ClipTip 5 мкл	5 мкл
4651190	F1-ClipTip 10 мкл	10 мкл
4651200	F1-ClipTip 20 мкл	20 мкл
4651210	F1-ClipTip 25 мкл	25 мкл
4651220	F1-ClipTip 50 мкл	50 мкл
4651230	F1-ClipTip 100 мкл	100 мкл
4651240	F1-ClipTip 200 мкл	200 мкл
4651250	F1-ClipTip 250 мкл	250 мкл
4651260	F1-ClipTip 500 мкл*	500 мкл
4651270	F1-ClipTip 1000 мкл*	1000 мкл

* С коротким цилиндром

▶ См. thermoscientific.com/cliptip для получения дополнительной информации о технических характеристиках дозаторов **F1-ClipTip** и **E1-Clip Tip**, а также наконечников для дозаторов **ClipTip**

Комплекты дозаторов F1-ClipTip Good Laboratory

№ изделия	Описание	Состав комплекта	Изображение	
4701140	Комплект F1-ClipTip GLP 1	<ul style="list-style-type: none"> • F1-ClipTip 1-10 мкл, одноканальные • F1-ClipTip 10-100 мкл, одноканальные • F1-ClipTip 100-1000 мкл, одноканальные • Штатив серии F • ClipTip 20, штатив • ClipTip 200, штатив 	<ul style="list-style-type: none"> • ClipTip 1000, штатив • Емкость 25 мл • Емкость 25 мл с отделениями • Емкость 100 мл с отделениями 	 <p>Комплект F1-ClipTip GLP 2</p>
4701150	Комплект F1-ClipTip GLP 2	<ul style="list-style-type: none"> • F1-ClipTip 2-20 мкл, одноканальные • F1-ClipTip 20-200 мкл, одноканальные • F1-ClipTip 100-1000 мкл, одноканальные • F1-ClipTip 30-300 мкл, 8-канальные • Штатив серии F • ClipTip 20, штатив 	<ul style="list-style-type: none"> • ClipTip 200, штатив • ClipTip 300, штатив • ClipTip 1000, штатив • Емкость 25 мл • Емкость 25 мл с отделениями • Емкость 100 мл с отделениями 	

Дополнительные принадлежности

№ изделия	Описание	Цветовая кодировка	Шаг/Упаковка
9420400	Штатив серии F, белый, 6-местный		
94410219	Пустая стойка, малая	● ●	10 штативов, без наконечников/матриц
94410519	Пустой штатив, средний	● ●	10 штативов, без наконечников/матриц
94410819	Пустой штатив, большой	●	8 штативов, без наконечников/матриц

Электронные дозаторы E1-ClipTip и наконечники для дозаторов ClipTip

- 10 мкл/ 12,5 мкл/ 20 мкл
- 30 мкл/ 50 мкл
- 100 мкл/ 125 мкл/ 200 мкл
- 300 мкл
- 850 мкл/ 1000 мкл
- 1250 мкл

№ изделия	Описание	Цветовая кодировка	Объем	Диапазон промежутков между наконечниками (мм)	Шаг/Упаковка
ДОЗАТОРЫ 0,5-12,5 мкл*					Шаг
4670000	E1-ClipTip 0,5-12,5 мкл	●	0,5-12,5 мкл		0,01 мкл
4671000	E1-ClipTip 8-кан. 0,5-12,5 мкл	●	0,5-12,5 мкл		0,01 мкл
4671010	E1-ClipTip 12-кан. 0,5-12,5 мкл	●	0,5-12,5 мкл		0,01 мкл
НАКОНЕЧНИКИ 12,5 мкл*					Упаковка
94410040	ClipTip 12,5	●	0,5-12,5 мкл		Штатив, 96 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
94410043	ClipTip 12,5	●	0,5-12,5 мкл		Штатив, стерильный, 96 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
94420043	ClipTip 12,5	●	0,5-12,5 мкл		Штатив, с фильтрами, стерильный, 96 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
ДОЗАТОРЫ, 384, 0,5-12,5 мкл*					Шаг
4671020	E1-ClipTip 16-кан. 0,5-12,5 мкл	●	0,5-12,5 мкл		0,01 мкл
4672010	E1-ClipTip с регулировкой расстояния между каналами, 384, 8-кан. 0,5-12,5 мкл	● Per	0,5-12,5 мкл	4,5-14,2	0,01 мкл
4672020	E1-ClipTip с регулировкой расстояния между каналами, 384, 12-кан. 0,5-12,5 мкл	● Per	0,5-12,5 мкл	4,5-9,0	0,01 мкл
НАКОНЕЧНИКИ, 384, 12,5 мкл*					Упаковка
94410050	ClipTip, 384, 12,5	●	0,5-12,5 мкл		Штатив, 384 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
94410053	ClipTip, 384, 12,5	●	0,5-12,5 мкл		Штатив, стерильный, 384 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
94420053	ClipTip, 384, 12,5	●	0,5-12,5 мкл		Штатив, с фильтрами, стерильный, 384 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
ДОЗАТОРЫ, 384, 1-30 мкл*					Шаг
4671030	E1-ClipTip 16-кан.	●	1-30 мкл		0,01 мкл
4672030	E1-ClipTip с регулировкой расстояния между каналами, 384, 8-кан.	● Per	1-30 мкл	4,5-14,2	0,01 мкл
4672040	E1-ClipTip с регулировкой расстояния между каналами, 384, 12-кан.	● Per	1-30 мкл	4,5-9,0	0,01 мкл
НАКОНЕЧНИКИ, 384, 30 мкл*					Упаковка
94410100	ClipTip, 384, 30	●	1-30 мкл		Штатив, 384 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
94410103	ClipTip, 384, 30	●	1-30 мкл		Штатив, стерильный, 384 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
94420103	ClipTip, 384, 30	●	1-30 мкл		Штатив, с фильтрами, стерильный, 384 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
ДОЗАТОРЫ 2-125 мкл					Шаг
4670020	E1-ClipTip 1-кан.	●	2-125 мкл		0,1 мкл
4671040	E1-ClipTip 8-кан.	●	2-125 мкл		0,1 мкл
4671050	E1-ClipTip 12-кан.	●	2-125 мкл		0,1 мкл
4671060	E1-ClipTip 16-кан.	●	2-125 мкл		0,1 мкл
4672050	E1-ClipTip с регулировкой расстояния между каналами, 8-кан.	● Per	2-125 мкл	9,0-14,2	0,1 мкл
НАКОНЕЧНИКИ 125 мкл					Упаковка
94410310	ClipTip 200	●	2-200 мкл		Штатив, 96 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
94410313	ClipTip, 200, стерильные	●	2-200 мкл		Штатив, стерильный, 96 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
94410317	ClipTip, 200, сменный блок	●	2-200 мкл		Сменный блок, 96 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
94410318	ClipTip, 200, сменный блок, стерильный	●	2-200 мкл		Сменные блоки, стерильные, 96 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
94420313	ClipTip, 200, с фильтром, стерильные	●	2-200 мкл		Штатив, с фильтрами, стерильный, 96 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
94420318	ClipTip, 200, с фильтром, сменный блок, стерильный	●	2-200 мкл		Сменный блок, с фильтром, стерильный, 96 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
ДОЗАТОРЫ, 384, 2-125 мкл*					Шаг
4672060	E1-ClipTip с регулировкой расстояния между каналами, 384, 8-кан. 2-125 мкл	● Per	2-125 мкл	4,5-14,2	0,1 мкл
4672070	E1-ClipTip с регулировкой расстояния между каналами, 384, 12-кан. 2-125 мкл	● Per	2-125 мкл	4,5-9,0	0,1 мкл
Штатив, 384 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке					Упаковка
94410150	ClipTip, 384, 125	●	2-125 мкл		Штатив, 384 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
94410153	ClipTip, 384, 125	●	2-125 мкл		Штатив, стерильный, 384 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
94420153	ClipTip, 384, 125	●	2-125 мкл		Штатив, с фильтрами, стерильный, 384 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке

* Все наконечники для дозаторов ClipTip обладают технологией low retention, исключение составляют модели для 384-луночного формата и модели емкостью 12,5 мкл. Наконечники ClipTip 384 и ClipTip 12,5, а также совместимые с ними модели E1-ClipTip не оснащены функцией защелкивания наконечника.

Электронные дозаторы E1-ClipTip и наконечники для дозаторов ClipTip

№ изделия	Описание	Цветовая кодировка	Объем	Диапазон промежутков между наконечниками (мм)	Шаг/Упаковка
ДОЗАТОРЫ 10-300 мкл					Шаг
4670030	E1-ClipTip 1-кан. 10-300 мкл	●	10-300 мкл		0,1 мкл
4671070	E1-ClipTip 8-кан. 10-300 мкл	●	10-300 мкл		0,1 мкл
4671080	E1-ClipTip 12-кан. 10-300 мкл	●	10-300 мкл		0,1 мкл
4672080	E1-ClipTip с регулировкой расстояния между каналами, 8-кан. 10-300 мкл	●	10-300 мкл	9,0-14,2	0,1 мкл
НАКОНЕЧНИКИ 300 мкл					Упаковка
94410510	ClipTip 300	●	10-300 мкл		Штатив, 96 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
94410513	ClipTip 300	●	10-300 мкл		Штатив, стерильный, 96 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
94410517	ClipTip 300	●	10-300 мкл		Сменный блок, 96 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
94410518	ClipTip 300	●	10-300 мкл		Сменные блоки, стерильные, 96 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
94420513	ClipTip 300	●	10-300 мкл		Штатив, с фильтрами, стерильный, 96 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
94420518	ClipTip 300	●	10-300 мкл		Сменный блок, с фильтром, стерильный, 96 наконечников в штативе, 10 штативов в упаковке
ДОЗАТОРЫ 30-850 мкл					Шаг
4671090	E1-ClipTip 12-кан. 30-850 мкл	●	30-850 мкл		1,0 мкл
НАКОНЕЧНИКИ 1000 мкл					Упаковка
94410710	ClipTip 1000	●	30-1000 мкл		Штатив, 96 наконечников в штативе, 8 штативов в упаковке
94410713	ClipTip 1000	●	30-1000 мкл		Штатив, стерильный, 96 наконечников в штативе, 8 штативов в упаковке
94410717	ClipTip 1000	●	30-1000 мкл		Сменный блок, 96 наконечников в штативе, 8 штативов в упаковке
94410718	ClipTip 1000	●	30-1000 мкл		Сменный блок, стерильный, 96 наконечников в штативе, 8 штативов в упаковке
94420713	ClipTip 1000	●	30-1000 мкл		Штатив, с фильтрами, стерильный, 96 наконечников в штативе, 8 штативов в упаковке
94420718	ClipTip 1000	●	30-1000 мкл		Сменный блок, с фильтром, стерильный, 96 наконечников в штативе, 8 штативов в упаковке
ДОЗАТОРЫ 50-1250 мкл					Шаг
4670040	E1-ClipTip 50-1250 мкл	●	50-1250 мкл		1,0 мкл
4671100	E1-ClipTip 8-кан. 50-1250 мкл	●	50-1250 мкл		1,0 мкл
4672090	E1-ClipTip с регулировкой расстояния между каналами, 6-кан. 50-1250 мкл	●	50-1250 мкл	9,0-19,8	1,0 мкл
4672100	E1-ClipTip с регулировкой расстояния между каналами, 8-кан. 50-1250 мкл	●	50-1250 мкл	9,0-14,2	1,0 мкл
НАКОНЕЧНИКИ 1250 мкл					Упаковка
94410810	ClipTip 1250	●	50-1250 мкл		Штатив, 96 наконечников в штативе, 8 штативов в упаковке
94410813	ClipTip 1250	●	50-1250 мкл		Штатив, стерильный, 96 наконечников в штативе, 8 штативов в упаковке
94410817	ClipTip 1250	●	50-1250 мкл		Сменный блок, 96 наконечников в штативе, 8 штативов в упаковке
94410818	ClipTip 1250	●	50-1250 мкл		Сменный блок, с фильтром, стерильный, 96 наконечников в штативе, 8 штативов в упаковке
94420813	ClipTip 1250	●	50-1250 мкл		Штатив, с фильтрами, стерильный, 96 наконечников в штативе, 8 штативов в упаковке
94420818	ClipTip 1250	●	50-1250 мкл		Сменный блок, с фильтром, стерильный, 96 наконечников в штативе, 8 штативов в упаковке

- 10 мкл/ 12,5 мкл/ 20 мкл
- 30 мкл/ 50 мкл
- 100 мкл/ 125 мкл/ 200 мкл
- 300 мкл
- 850 мкл/ 1000 мкл
- 1250 мкл

Дополнительные принадлежности

№ изделия	Описание	Цветовая кодировка	Шаг/Упаковка
9420500	Штатив для зарядки E1-ClipTip, 1-местный		Подходит для дозаторов E1-ClipTip
94410219	Пустой штатив, малый	● ●	10 штативов, без наконечников/матриц
94410519	Пустой штатив, средний	● ●	10 штативов, без наконечников/матриц
94410819	Пустой штатив, большой	● ●	10 штативов, без наконечников/матриц



Узнайте, почему все больше лабораторий по всему миру доверяют сегодня продукции Thermo Scientific

У вас все будет

ПОД КОНТРОЛЕМ

Узнайте больше о наших решениях для дозирования жидкостей, познакомьтесь с инструкциями по эксплуатации, техническими описаниями и видеоматериалами на веб-сайте по адресу: www.thermoscientific.com/handleanything

Unity Lab Services

Part of Thermo Fisher Scientific

Защита ваших вложений

Чтобы повысить эффективность работы лаборатории, вам необходимо сосредоточиться на своих основных задачах, не отвлекаясь на обслуживание оборудования. Мы предлагаем полный ассортимент адаптируемых интегрированных инновационных услуг и в области обслуживания, разработанных специально для того, чтобы помочь вам повысить производительность, снизить общие эксплуатационные расходы и обеспечить соответствие стандартам на всех участках работы, с момента приобретения оборудования и вплоть до его утилизации.

Пусть наши профессиональные знания эффективно дополнят ваши

Узнайте о новых способах защиты вашего оборудования на веб-сайте по адресу: unitylabservices.com.

Планы обслуживания | Комплектующие и расходные материалы | Обучение и т. д.



Дозатор регистрация гарантии

Для получения бесплатной гарантии зарегистрируйте приобретенный дозатор на веб-сайте по адресу: www.thermoscientific.com/pipettewarranty

000 «Диаэм»

Москва
ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

www.dia-m.ru

С.-Петербург
+7 (812) 372-6040
spb@dia-m.ru

Новосибирск
+7(383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Воронеж
+7 (473) 232-4412
vrn@dia-m.ru

Йошкар-Ола
+7 (927) 880-3676
nba@dia-m.ru

Красноярск
+7(923) 303-0152
krsk@dia-m.ru

Казань
+7(843) 210-2080
kazan@dia-m.ru

Ростов-на-Дону
+7 (863) 303-5500
rnd@dia-m.ru

Екатеринбург
+7 (912) 658-7606
ekb@dia-m.ru

Кемерово
+7 (923) 158-6753
kemerovo@dia-m.ru

Армения
+7 (094) 01-0173
armenia@dia-m.ru

