



epMotion® 96 и 96xl



Характеристики изделия

- > От 0,5 до 300 мкл или от 5 до 1 000 мкл в одной системе
- > Электронное дозирование с синхронным движением 96-канального поршня увеличивает точность и воспроизводимость результатов
- > Функция автоматического распознавания размера наконечника
- > Использование двух размеров сменных наконечников для максимальной точности
- > Интуитивно понятная и проверенная концепция программного обеспечения и удобное управление с помощью сенсорного экрана
- > Программируемые предварительно заданные функции: (мульти) аспирация, разбавление, многократное дозирование, дозирование и смешивание, ручное пипетирование, дозирование малого объема, обратное пипетирование
- > Индивидуальные настройки скорости работы и установка параметров в соответствии с классом жидкости
- > Простая и быстрая загрузка и разгрузка
- > Компактная конструкция, входящая в ламинарный бокс
- > Пониженный риск получения травмы от постоянного перенапряжения (RSI)

Области применения

- > Повторяемость и реформатирование планшетов для микроанализа
- > Проведение ПЦР в 96-луночном формате
- > Посев клеток и замена среды
- > Добавление реагентов и растворов
- > Пипетирование 384 лунок с помощью 4-разового пипетирования 96 лунок
- > Клеточные анализы
- > ИФА метод (покрытие и мойка планшета)
- > Биохимические анализы
- > Разделение нуклеиновых кислот в 96-луночном формате (например, с помощью магнитных частиц)



Информация для заказа		
Описание		Номер для заказа
epMotion® 96, 96-канальн., полуавтоматический электронный дозатор для параллельной работы с планшетом по 96 каналам (без контроллера iPod®), 100 – 240 В ±10 %/50 – 60 Гц ±5 %, 0,5 – 300 мкл		5069 000 012
epMotion® 96 with 2-position slider, 96-канальн., с 2-позиционным толкателем, полуавтоматический электронный дозатор для параллельной работы с планшетом по 96 каналам (без контроллера iPod®), 100 – 240 В ±10 %/50 – 60 Гц ±5 %, 0,5 – 300 мкл		5069 000 110
epMotion® 96xl, 96-канальн., полуавтоматический электронный дозатор для параллельной работы с планшетом по 96 каналам (без контроллера iPod®), 100 – 240 В ±10 %/50 – 60 Гц ±5 %, 5 – 1 000 мкл		5069 000 217
epMotion® 96xl with 2-position slider, 96-канальн., полуавтоматический электронный дозатор для параллельной работы с планшетом по 96 каналам (без контроллера iPod®), 100 – 240 В ±10 %/50 – 60 Гц ±5 %, 5 – 1 000 мкл		5069 000 314
Принадлежности epMotion® 96, Комплект для переоборудования двухпозиционного регулятора для epMotion 96		5069 074 008
epMotion® reservoir 195 mL, резервуар малого мертвого объема, отдельная лунка с 96 углублениями, PCR clean, 4 x 5 резервуара, 195 мл, полипропилен		0030 126 556

✂ Информация для заказа приборов для других величин напряжения указана со стр. 450 и далее

i Более подробную информацию см. на www.eppendorf.com



epMotion® 5070/5070f



Характеристики изделия

- > 4 позиции на рабочем столе стандарта ANSI/SLAS и неограниченное количество виртуальных позиций
- > Максимальная точность пипетирования объемов от 0,2 до 1 000 мкл
- > Калиброванные одноканальные и восьмиканальные дозирующие модули
- > Оптический сенсор¹⁾ для распознавания жидкостей, лабораторных принадлежностей, наконечников
- > Совместимость с пробирками (от 0,2 мл до 50 мл) и микропланшетами с количеством лунок до 384
- > Автоматическая замена двух дозирующих модулей
- > Полностью закрытый корпус, включая предохранительный дверной механизм (кроме 5070f, версия для ламинарного шкафа)
- > Опция управления компактной панелью EasyCon или контроллером ПК MultiCon касанием, с помощью мыши или клавиатуры, возможность расширения функцией отслеживания ID и версиями программного обеспечения GxP

¹⁾ Патент США 6,819,437 B2



Области применения

- > Серийные разведения
- > Пипетирование реагентов
- > Проведение анализов
- > Перенос проб из отдельных пробирок в планшеты
- > Переформатирование планшетов
- > Подготовка и нормализация (q) ПЦР
- > Проведение клеточного анализа
- > Проведение иммунологического анализа
- > Установка концентраций или объемов
- > Замена среды, пулирование и отбор данных

Отличительные характеристики epMotion® 5070f

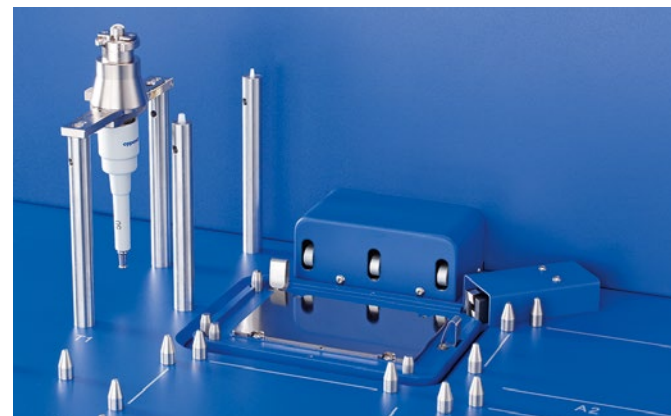
- > Световой барьер Eppendorf – контролирует закрытие ламинара в целях безопасности
- > Предварительно запрограммированные лабораторные принадлежности для клеточных культур
- > Поставляются стерильные наконечники для дозатора
- > Дозирующие модули можно автоклавировать

epMotion® 5073l/5073m

**Характеристики изделия**

- > 6 позиций для микропланшетов стандарта ANSI/SLAS
- > Оптический сенсор¹⁾ для распознавания жидкостей, лабораторных принадлежностей, наконечников
- > Автоматическая замена трех дозирующих модулей и захвата
- > Диапазон объемов от 0,2 до 1 000 мкл для максимальной точности пипетирования
- > Технология 3D-MagSep, смешивание, нагрев и разделение с магнитными частицами на одном рабочем месте
- > Калиброванные одноканальные и восьмиканальные дозирующие модули
- > Дополнительная УФ-лампа и система фильтров HEPA для деконтаминации и очистки воздуха внутри системы
- > Совместимость с пробирками (от 0,2 до 50 мл) и микропланшетами с количеством лунок до 384

¹⁾ Патент США 6,819,437 B2

**Области применения**

- > Выделение ДНК и РНК
- > Проведение ПЦР
- > Серийное разведение и нормализация проб
- > Перенос пробы или реагента
- > Смешивание и нагрев проб
- > Проведение анализов
- > Выделение нуклеиновых кислот
- > Замена среды и другие работы с клеточными культурами
- > Подготовка библиотеки секвенирования нового поколения с решением 5073m NGS

Отличительные характеристики epMotion® 5073

- > Благодаря наличию 6 позиций системы epMotion® 5073, функции автоматической смены дозирующих устройств и дополнительного захвата, систему можно использовать в широком диапазоне областей применения
- > Уникальное сочетание модуля с магнитным пальцем и термомиксера Eppendorf ThermoMixer® позволяет выполнять разделение, смешивание и термическую обработку проб в одном месте (5073m)
- > Термомодуль (опция) 5073l

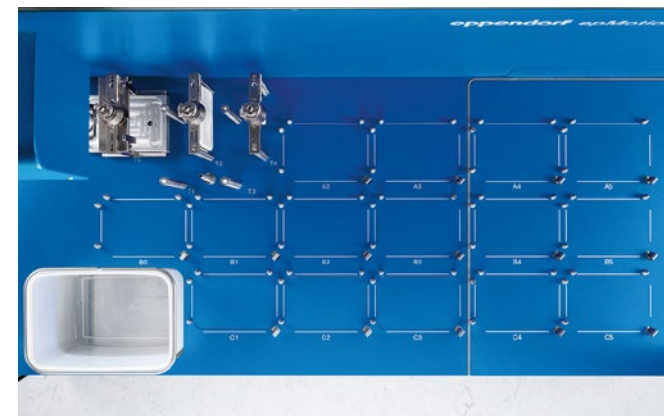
Более подробную информацию см. на www.eppendorf.com

Возможны ошибки и технические изменения.

epMotion® 5075l

**Характеристики изделия**

- > 15 позиций рабочего стола стандарта ANSI/SLAS
- > Максимальная точность пипетирования объемов от 0,2 до 1 000 мкл
- > Автоматическая замена всех инструментов (захвата, 1- и 8-канальных дозирующих модулей)
- > Оптический сенсор¹⁾ для распознавания жидкостей, лабораторных принадлежностей, наконечников
- > Совместимость с пробирками (от 0,2 мл до 50 мл) и микропланшетами с количеством лунок до 384
- > Контроллер ПК Eppendorf MultiCon для управления программным обеспечением epBlue касанием или с помощью мыши
- > Опциональные расширения программного обеспечения для обработки проб со штрихкодами или для интеграции в системы LIMS и ELN
- > Опциональные расширения программного обеспечения для поддержки регулируемых производственных сред (GLP, GMP, 21 CFR часть 11)
- > Опция CleanCap — УФ-лампа и HEPA фильтр для деконтаминации и очистки воздуха
- > 3 опции термомодуля для нагрева или охлаждения (0 – 110 °C) проб или реагентов

**Области применения**

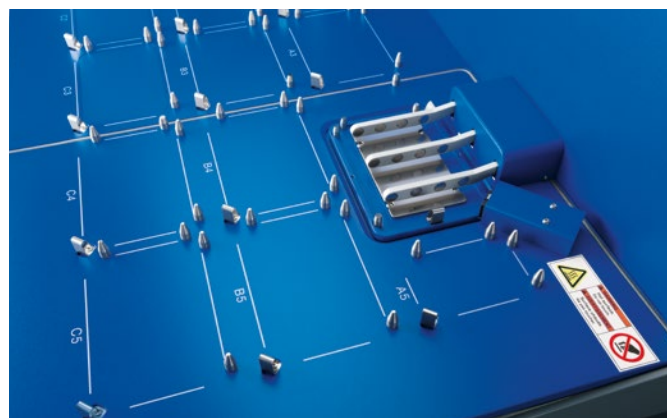
- > Подготовка библиотек для секвенирования нового поколения (Next Generation Sequencing)
- > Пипетирование реагентов и серийные разведения
- > Перенос проб из отдельных пробирок в планшеты
- > Переформатирование планшетов
- > Замена среды и другие работы с клеточными культурами
- > Пулирование проб
- > Дозирование смеси для ПЦР в реальном времени
- > Проведение клеточного анализа
- > Проведение иммунологического анализа
- > Установка концентраций или объемов

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact
 Eppendorf Russia LLC · Derbenevskaya quay 11 · Moscow 115114 · Russia · info@eppendorf.ru · www.eppendorf.com
 Eppendorf Austria GmbH · 1210 Wien · Austria · Tel. +43 1 890 13 64-0 · Fax +43 1 890 13 64-20 · office@eppendorf.at · www.eppendorf.at · www.eppendorf.com/eshop

epMotion® 5075t/5075m

**Характеристики изделия**

- > Аналогично 5075I, plus
- > Встроенный термомиксер Eppendorf ThermoMixer® с технологией 2D Mix-Control
- > Диапазон регулирования температур от 15 °C ниже комнатной температуры до 95 °C
- > Автоматическая фиксация лабораторных принадлежностей при перемешивании со скоростью до 2 000 об/мин
- > Пипетирование на стандартных позициях во время перемешивания
- > 14,5 позиций на столе, 14 позиций по стандарту SLAS/ANSI плюс небольшая позиция для специальной подставки для емкостей с реагентами (3 емкости)
- > Опционально 2 места для термомодуля

**Области применения**

- > Аналогично 5075I, plus
- > Использование гранул при смешивании и нагреве
- > Секвенирование и очистка PCR
- > Выделение и очистка нуклеиновых кислот
- > Расщепление клеток
- > Иммунологические анализы
- > Подготовка библиотеки Next Generation Sequencing с решением 5075t NGS

**Специальные функции для epMotion® 5075m**

- > Аналогично epMotion 5075t, plus
- > Комбинированная модель с модулем с магнитным пальцем и термомиксером Eppendorf ThermoMixer®

i Более подробную информацию см. на www.eppendorf.com

Возможны ошибки и технические изменения.

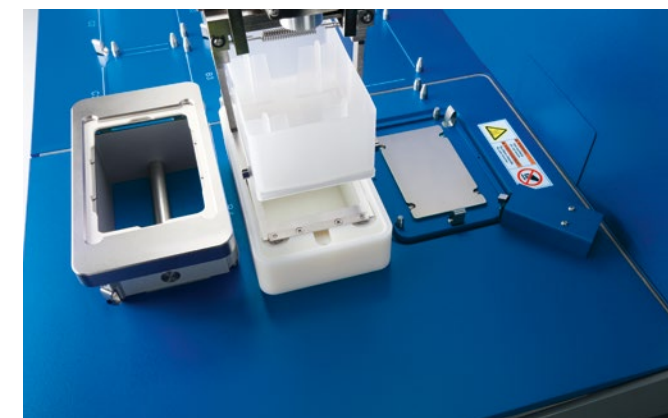
epMotion® 5075v/5075vt

**Характеристики изделия**

- > Аналогично epMotion 5075I
- > 12 SLAS/ANSI рабочих мест
- > Встроенный вакуумный насос — бесшумная работа, нет необходимости обслуживать трубки, проводку или резервуары
- > Полностью встроенная вакуумная станция, которая автоматически адаптируется к фильтровальным планшетах, управляемым программным обеспечением
- > Захват для переноса планшетов и лабораторных принадлежностей
- > Три опции термомодуля (2 в случае с 5075vt)
- > Также поставляется как версия 5075vt со встроенным Eppendorf ThermoMixer®

**Области применения**

- > Аналогично 5075I с технологией вакуумной очистки
- > Экстракция твердой фазы
- > Фильтрация
- > Изолирование ДНК из крови, тканей и клеток
- > Изолирование ДНК из растений и бактерий
- > Секвенирование и очистка ПЦР-фрагментов
- > Выделение общей РНК

**Специальные функции для epMotion® 5075vt**

- > Встроенный термомиксер Eppendorf ThermoMixer с технологией 2D Mix-Control
- > Диапазон регулирования температур от -15 °C ниже комнатной температуры до 95 °C
- > Автоматическая фиксация лабораторных принадлежностей при перемешивании в шейкере со скоростью до 2 000 об/мин

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact
 Eppendorf Russia LLC · Derbenevskaya quay 11 · Moscow 115114 · Russia · info@eppendorf.ru · www.eppendorf.com
 Eppendorf Austria GmbH · 1210 Wien · Austria · Tel. +43 1 890 13 64-0 · Fax +43 1 890 13 64-20 · office@eppendorf.at · www.eppendorf.at · www.eppendorf.com/eshop



epMotion® 5073m NGS solution

Описание

epMotion 5073m NGS solution содержит все необходимое для начала автоматизированной подготовки библиотеки NGS. Система предоставляет возможность автоматической работы с жидкостями и уникальные программные функции, а также принадлежности и высококачественные расходные материалы для надежной подготовки библиотеки секвенирования нового поколения. Автоматическая система для работы с жидкостями оснащена тремя дозирующими модулями, захватом, магнитом планшета, устройствами TipHolder 73 и Gripper Tower. Новый Reservoir Rack Module NGS, оптимизированный для хранения реагентов NGS, при необходимости можно комбинировать с Reservoir Rack Module Tips для хранения дополнительных наконечников. Кроме того, в комплект поставки входят высококачественные расходные материалы и наконечники epT.I.P.S.® Motion 50 мкл и 300 мкл. Управление epMotion 5073m осуществляется с помощью планшета EasyCon или ПК MultiCon, на которые установлена операционная система Windows 10. Дополнительно возможно оснащение epMotion системой VisioNize® для отслеживания времени цикла, получения уведомлений по электронной почте и мониторинга приборов. Кроме того, интуитивный программный интерфейс гарантирует легкое и быстрое создание методов, одновременно обеспечивая необходимую гибкость. Интегрированный магнитный палец и Eppendorf ThermoMixer® позволяют выполнять предшествующие этапы выделения нуклеиновых кислот. Автоматическая система дозирования поставляется с опцией CleanCap для деконтаминации с помощью УФ-излучения и фильтром HEPA для обеспечения наличия в приборе чистого воздуха без частиц. Автоматизируя подготовку библиотеки NGS, вы повышаете воспроизводимость и уменьшаете количество ошибок при дозировании, что, в свою очередь, улучшает качество ваших экспериментальных данных. Вы сможете заняться анализом данных или выполнением других лабораторных задач, а epMotion возьмет на себя утомительное дозирование.

New



- 1. 6 позиций рабочего стола ANSI/SLAS
- 2. Компактная панель управления с сенсорным экраном или мышью, передача данных через USB-порт
- 3. Оптический сенсор¹⁾ для распознавания жидкостей, лабораторных принадлежностей, наконечников
- 4. Автоматическая замена двух дозирующих модулей и захвата
- 5. Диапазон объемов от 0,2 до 1 000 мкл для максимальной точности пипетирования
- 6. Технология 3D-MagSep смешивание, нагрев и разделение с помощью магнитных частицам на одном рабочем месте
- 7. Калиброванные одноканальные и восьмиканальные дозирующие модули
- 8. Дополнительная УФ-лампа и система фильтров HEPA для деконтаминации и очистки воздуха внутри системы
- 9. Совместимость с пробирками (от 0,2 мл до 50 мл) и микропланшетами с количеством лунок до 384

¹⁾ Патент США 6,819,437 B2

Характеристики изделия

- > До 24 проб для подготовки библиотеки NGS с минимальным вмешательством пользователя
- > Наличие трех дозирующих модулей позволяет выполнять подготовку библиотеки NGS без перерывов
- > TipHolder 73 и Gripper Tower позволяют использовать 5 x 96 наконечников всего на двух позициях в соответствии со стандартами ANSI/SLAS
- > Reservoir Rack Module NGS предоставляет возможность хранения расходных материалов, наконечников и реагентов на одном рабочем столе
- > Магнитные пальцы и магнит планшета вместе с ThermoMixer позволяют выполнять разделение нуклеиновых кислот в планшетах или пробирках с помощью магнитных частиц
- > ПК MultiCon и планшет EasyCon работают на базе Windows 10
- > Упрощенная оптимизация за счет создания отчетов по обслуживанию посредством лишь нескольких щелчков мышью в программном обеспечении epBlue
- > Опционально с MultiCon: подключение epMotion к системе VisioNize для отслеживания статуса прибора, времени цикла и получения уведомлений по электронной почте

Области применения

- > Подготовка библиотеки секвенирования нового поколения
- > Контроль качества библиотеки NGS
- > Выделение нуклеиновых кислот (с помощью магнитных частиц)



Информация для заказа

Описание	Номер для заказа
New epMotion® 5073m EasyCon NGS solution, Включает EasyCon и встроенный термомиксер Eppendorf ThermoMixer®, обновление программного обеспечения Enhanced feature set 1, дозирующие модули (TS 50, TS 300, TM 300-8), специальные принадлежности NGS, специальные расходные материалы NGS, 100 – 240 В ±10 %/50 – 60 Гц ±5 %, 0,2 мкл – 1 мл	5073 000 930
New epMotion® 5073m MultiCon NGS solution, Включает ПК MultiCon и встроенный термомиксер Eppendorf ThermoMixer®, обновление программного обеспечения Enhanced feature set 1, дозирующие модули (TS 50, TS 300, TM 300-8), специальные принадлежности NGS, специальные расходные материалы NGS, 100 – 240 В ±10 %/50 – 60 Гц ±5 %, 0,2 мкл – 1 мл	5073 000 949
New epMotion® 5073mc EasyCon NGS solution, Включает EasyCon и встроенный термомиксер Eppendorf ThermoMixer®, с технологией CleanCap, обновление программного обеспечения Enhanced feature set 1, дозирующие модули (TS 50, TS 300, TM 300-8), специальные принадлежности NGS, специальные расходные материалы NGS , 100 – 240 В ±10 %/50 – 60 Гц ±5 %, 0,2 мкл – 1 мл	5073 000 957
New epMotion® 5073mc MultiCon NGS solution, Включает ПК MultiCon и встроенный Eppendorf ThermoMixer®, с технологией CleanCap, обновление программного обеспечения Enhanced feature set 1, дозирующие модули (TS 50, TS 300, TM 300-8), специальные принадлежности NGS, специальные расходные материалы NGS , 100 – 240 В ±10 %/50 – 60 Гц ±5 %, 0,2 мкл – 1 мл	5073 000 965
epMotion® 5075t NGS solution, пакет с полностью закрытым корпусом, ПК MultiCon, расширенным набором функций 1, термомодулем C2, дозирующими модулями, специальными принадлежностями расходными материалами для секвенирования нового поколения (NGS) для запуска автоматической подготовки библиотеки, 100 – 240 В ±10 %/50 – 60 Гц ±5 %, 0,2 мкл – 1 мл	5075 000 962
epMotion® 5075tc NGS solution, пакет с функцией CleanCap, ПК MultiCon, расширенным набором функций 1, термомодулем C2, дозирующими модулями, специальными принадлежностями для секвенирования нового поколения (NGS), держателем пакета для отходов, специальными расходными материалами для секвенирования нового поколения (NGS) для запуска автоматической подготовки библиотеки, 100 – 240 В ±10 %/50 – 60 Гц ±5 %, 0,2 мкл – 1 мл	5075 000 963

Информация для заказа

Описание	Номер для заказа
epMotion® 5070 EasyCon, полностью закрытый корпус, система вкл. EasyCon, программное обеспечение epBlue™, мышь, коробку для отходов, 100 – 240 В ±10 %/50 – 60 Гц ±5 %, 0,2 мкл – 1 мл	5070 006 032
epMotion® 5070 MultiCon, полностью закрытый корпус, система вкл. MultiCon, программное обеспечение epBlue™, клавиатуру, мышь, коробку для отходов, 100 – 240 В ±10 %/50 – 60 Гц ±5 %, 0,2 мкл – 1 мл	5070 000 282
epMotion® 5070f EasyCon, система вкл. EasyCon, программное обеспечение epBlue™, мышь, коробку для отходов, 100 – 240 В ±10 %/50 – 60 Гц ±5 %, 0,2 мкл – 1 мл	5070 006 108
epMotion® 5070f MultiCon, система включает MultiCon, программное обеспечение epBlue™, ассистент дозирования, клавиатуру, мышь, лоток для отходов, 100 – 240 В ±10 %/50 – 60 Гц ±5 %, 0,2 мкл – 1 мл	5070 000 283
epMotion® 5073l EasyCon, полностью закрытый корпус, система вкл. EasyCon, программное обеспечение epBlue™, мышь, коробку для отходов, 100 – 240 В ±10 %/50 – 60 Гц ±5 %, 0,2 мкл – 1 мл	5073 000 582
epMotion® 5073l MultiCon, полностью закрытый корпус, система вкл. MultiCon, программное обеспечение epBlue™, клавиатуру, мышь, коробку для отходов, 100 – 240 В ±10 %/50 – 60 Гц ±5 %, 0,2 мкл – 1 мл	5073 000 590
epMotion® 5073lc EasyCon, CleanCap, система вкл. EasyCon, программное обеспечение epBlue™, мышь, коробку для отходов, 100 – 240 В ±10 %/50 – 60 Гц ±5 %, 0,2 мкл – 1 мл	5073 000 604
epMotion® 5073lc MultiCon, CleanCap, система вкл. MultiCon, программное обеспечение epBlue™, клавиатуру, мышь, коробку для отходов, 100 – 240 В ±10 %/50 – 60 Гц ±5 %, 0,2 мкл – 1 мл	5073 000 612
epMotion® 5075l, базовая модель вкл. программное обеспечение epBlue™, мышь, коробку для отходов, 100 – 240 В ±10 %/50 – 60 Гц ±5 %, 0,2 мкл – 1 мл	5075 000 301
epMotion® 5075v, базовая модель состоит из вакуумной системы, захвата, вакуумной рамки 2, держателя вакуумной рамки, программного обеспечения epBlue™, мыши, коробки для отходов, 100 – 240 В ±10 %/50 – 60 Гц ±5 %, 0,2 мкл – 1 мл	5075 000 303
epMotion® 5075t, базовая модель вкл. программное обеспечение Eppendorf ThermoMixer®, epBlue™, мышь, коробку для отходов, 100 – 240 В ±10 %/50 – 60 Гц ±5 %, 0,2 мкл – 1 мл	5075 000 302
epMotion® 5075vt, базовая модель состоит из вакуумной системы, захвата, вакуумной рамки 2, держателя вакуумной рамки, Eppendorf ThermoMixer®, программного обеспечения epBlue™, мыши, коробки для отходов, 100 – 240 В ±10 %/50 – 60 Гц ±5 %, 0,2 мкл – 1 мл	5075 000 304
epMotion® 5075m, базовая модель вкл. модуль Eppendorf MagSep™, Eppendorf ThermoMixer®, программное обеспечение epBlue™, мышь, коробку для отходов, 100 – 240 В ±10 %/50 – 60 Гц ±5 %, 0,2 мкл – 1 мл	5075 000 305

✈ Информация для заказа приборов для других величин напряжения указана со стр. 450 и далее



Наконечники eрT.I.P.S.® Motion как Reload System

Описание
eрT.I.P.S. Motion можно использовать с eрMotion® 96 или установить в вашу рабочую станцию reload system в держатели для наконечников. Высококачественные наконечники в виде сменных блоков поставляются в герметически закрытых штативах. Использование автоклавируемого алюминиевого держателя для наконечников вместо одноразового бокса способствует сокращению количества отходов на 40 процентов.



- Характеристики изделия**
- > Поставляются в блистерных герметически закрытых упаковках (ПЭТ) для гарантии качества
 - > Цветные штативы для легкого определения объема
 - > Reload system с автоклавируемым алюминиевым держателем для наконечников, сокращающим количество пластиковых отходов в виде боксов для наконечников до 40 %
 - > Предлагается со стандартными наконечниками и наконечниками с фильтром/стандарта PCR clean

- Области применения**
- > Легко устанавливается благодаря адаптеру TipHolder
 - > Адаптер TipHolder можно автоклавирировать

Информация для заказа	
Описание	Номер для заказа
Наконечники eрT.I.P.S.® Motion как Reload System, без фильтра	
Eppendorf Quality™, 10 мкл, 2 304 наконечн. (24 штатив. x 96 наконечн.)	0030 014 545
Eppendorf Quality™, 50 мкл, 2 304 наконечн. (24 штатив. x 96 наконечн.)	0030 014 421
Eppendorf Quality™, 300 мкл, 2 304 наконечн. (24 штатив. x 96 наконечн.)	0030 014 464
Eppendorf Quality™, 1 000 мкл, 2 304 наконечн. (24 штатив. x 96 наконечн.)	0030 014 502
Наконечники eрT.I.P.S.® Motion как Reload System, с фильтром	
PCR clean, 10 мкл, 2 304 наконечн. (24 штатив. x 96 наконечн.)	0030 014 553
PCR clean, 50 мкл, 2 304 наконечн. (24 штатив. x 96 наконечн.)	0030 014 430
PCR clean, 300 мкл, 2 304 наконечн. (24 штатив. x 96 наконечн.)	0030 014 472
PCR clean, 1 000 мкл, 2 304 наконечн. (24 штатив. x 96 наконечн.)	0030 014 510
PCR clean и sterile, 10 мкл, 2 304 наконечн. (24 штатив. x 96 наконечн.)	0030 014 561
PCR clean и sterile, 50 мкл, 2 304 наконечн. (24 штатив. x 96 наконечн.)	0030 014 529
PCR clean и sterile, 300 мкл, 2 304 наконечн. (24 штатив. x 96 наконечн.)	0030 014 537
TipHolder, для eрT.I.P.S.® Motion Reloads	5075 751 399

i Более подробную информацию см. на www.eppendorf.com

Возможны ошибки и технические изменения.



Наконечники для дозатора eрT.I.P.S. Motion®

Описание
Процессы автоматизированного дозирования предъявляют высокие требования к конструкции и материалу используемых наконечников для дозатора. Компания Eppendorf специально разработала наконечники eрT.I.P.S.Motion для использования на eрMotion® 5070, 5073 и рабочей станции 5075 Liquid Handling. Наконечники для дозатора eрT.I.P.S. Motion, с фильтром и без него, с устойчивой к кручению конструкцией, в исключающих загрязнение штативах.



- Характеристики изделия**
- > Цветные штативы для легкого определения объема
 - > О-кольцо на дозирующем модуле всегда гарантирует оптимальную посадку
 - > Оптический сенсор автоматически распознает тип наконечников
- Области применения**
- > Поставляются в нескольких классах чистоты
 - > Возможность легкой замены без применения дополнительных лабораторных принадлежностей
 - > Поставляется также в виде системы сменных блоков
 - > Также предлагаются как eрT.I.P.S. Motion SafeRacks, рекомендованных в качестве устройства для повторного использования наконечников

Информация для заказа	
Описание	Номер для заказа
Наконечники для дозатора eрT.I.P.S. Motion®, без фильтра	
Стерильно, 10 мкл, 960 наконечн. (10 штатив. x 96 наконечн.)	0030 015 185
Стерильно, 50 мкл, 960 наконечн. (10 штатив. x 96 наконечн.)	0030 015 207
Стерильно, 300 мкл, 960 наконечн. (10 штатив. x 96 наконечн.)	0030 015 223
Стерильно, 1 000 мкл, 960 наконечн. (10 штатив. x 96 наконечн.)	0030 015 240
Eppendorf Quality™, 10 мкл, 960 наконечн. (10 штатив. x 96 наконечн.)	0030 014 383
Eppendorf Quality™, 50 мкл, 960 наконечн. (10 штатив. x 96 наконечн.)	0030 014 405
Eppendorf Quality™, 300 мкл, 960 наконечн. (10 штатив. x 96 наконечн.)	0030 014 448
Eppendorf Quality™, 1 000 мкл, 960 наконечн. (10 штатив. x 96 наконечн.)	0030 014 480
eрT.I.P.S.® Motion pipette tips, с фильтром	
PCR clean и sterile, 10 мкл, 960 наконечн. (10 штатив. x 96 наконечн.)	0030 015 193
PCR clean и sterile, 50 мкл, 960 наконечн. (10 штатив. x 96 наконечн.)	0030 015 215
PCR clean и sterile, 300 мкл, 960 наконечн. (10 штатив. x 96 наконечн.)	0030 015 231
PCR clean и sterile, 1 000 мкл, 960 наконечн. (10 штатив. x 96 наконечн.)	0030 015 258
PCR clean, 10 мкл, 960 наконечн. (10 штатив. x 96 наконечн.)	0030 014 391
PCR clean, 50 мкл, 960 наконечн. (10 штатив. x 96 наконечн.)	0030 014 413
PCR clean, 300 мкл, 960 наконечн. (10 штатив. x 96 наконечн.)	0030 014 456
PCR clean, 1 000 мкл, 960 наконечн. (10 штатив. x 96 наконечн.)	0030 014 499
Наконечники eрT.I.P.S.® Motion как SafeRack, без фильтра	
Eppendorf Quality™, 50 мкл, 960 наконечн. (10 штатив. x 96 наконечн.)	0030 014 600
Eppendorf Quality™, 300 мкл, 960 наконечн. (10 штатив. x 96 наконечн.)	0030 014 626
Eppendorf Quality™, 1 000 мкл, 960 наконечн. (10 штатив. x 96 наконечн.)	0030 014 642
Наконечники eрT.I.P.S.® Motion как SafeRack, с фильтром	
PCR clean, 50 мкл, 960 наконечн. (10 штатив. x 96 наконечн.)	0030 014 618
PCR clean, 300 мкл, 960 наконечн. (10 штатив. x 96 наконечн.)	0030 014 634
PCR clean, 1 000 мкл, 960 наконечн. (10 штатив. x 96 наконечн.)	0030 014 650

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact
Eppendorf Russia LLC · Derbenevskaya quay 11 · Moscow 115114 · Russia · info@eppendorf.ru · www.eppendorf.com
Eppendorf Austria GmbH · 1210 Wien · Austria · Tel. +43 1 890 13 64-0 · Fax +43 1 890 13 64-20 · office@eppendorf.at · www.eppendorf.at · www.eppendorf.com/eshop



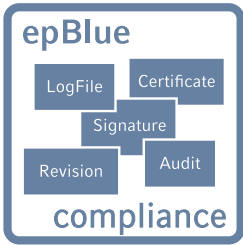
Программное обеспечение



- Программное обеспечение для ПК epBlue™ epMotion®**
- > Графический пользовательский интерфейс
 - > Главное меню с непосредственным доступом к наиболее важным функциям
 - > 3D-изображение рабочей станции и симуляция цикла
 - > Администрирование пользователей с защитой паролем
 - > Импорт файлов для нормализации и отбора данных
 - > Печать и архивирование протоколов
 - > Предварительно установлено на всех системах epMotion
 - > Создание, изменение и симуляция цикла на любом ПК с Windows 7, 8 или 10 с программным продуктом epMotion Editor 40



- Программное обеспечение для считывания штрихкодов epBlue™**
- > Визуальное отслеживание процедуры сканирования
 - > Автоматическая проверка рабочего стола
 - > Сканирование отдельных пробирок и микропланшетов
 - > Регистрация вида и партии реагента
 - > Файл результатов на основе CSV или XML
 - > Совместимость с производственными заданиями, сгенерированными в LIMS
 - > Обмен данными с устройствами для считывания двумерных штрихкодов
 - > Простота эксплуатации



- Программное обеспечение epBlue™ GxP**
- > Полная электронная документация
 - > Контроль доступа и управление пользовательскими уровнями
 - > Аудиторский след и журнал регистрации
 - > Управление изменениями
 - > Электронные подписи
 - > Электронные сертификаты в соответствии со стандартным для отрасли алгоритмом
 - > Экспорт и архивирование документов с электронной подписью
 - > Система базы данных
 - > Предоставляемые сертификаты
 - > Расширение с помощью epBlue ID (опция)

Подробную информацию о программном обеспечении для автоматизации можно найти здесь:
www.eppendorf.com/epBlue



Модернизация технического обеспечения приборов и ПО

Информация для заказа	
Описание	Номер для заказа
Термомодуль, термомодуль для нагревания или охлаждения термоадаптеров, термоблока и термостативов (0 – 100 °C)	5075 757 001
VAC, для модернизации версии 5075 LH до версии VAC	5075 000 610
Пластина панели,, для опоры панели управления, закрепленной на передней левой стороне узла epMotion®	5075 798 000
Адаптер рабочей поверхности, для подъема рабочего стола epMotion® на 5,5 см, 4 фута	5070 752 001
Программа epBlue™ для считывания и отслеживания штрихкодов, включая ручной сканер штрихкодов, модульное расширение epBlue™ с поддержкой штрихкодов. Вкл. ручное устройство для считывания штрихкодов со стойкой. Совместимо с версией epBlue™ 40.1 и выше	5075 002 701
Набор для модификации программного и аппаратного обеспечения epBlue™ ID, для версий ПК 5070 и 5075 (SN < 4000), поддержка штрихкодов, включая программное обеспечение, сканер штрихкодов и подставку, совместимость со всеми версиями ПК epMotion®, кроме версии ПК epMotion® 5075 MC, несовместимо с панелью управления epMotion® или версиями EasyCon	5075 000 830

Более подробную информацию см. на www.eppendorf.com

Возможны ошибки и технические изменения.



Информация для заказа	
Описание	Номер для заказа
Программное обеспечение epBlue™ GxP, для использования в поддерживающих производственных средах (согласно GLP, GMP, 21 CFR часть 11), в качестве варианта конфигурации для предварительно установленных версий epMotion® MultiCon с версией epBlue™ 40.1 - 40.5, с программным обеспечением epBlue™ GxP, соответствующим встроенным программным обеспечением и сертификатами	5075 002 728
Редактор epMotion® Editor, вкл. ключ к редактору, пакет программного обеспечения для создания и редактирования задач и вывода на печать и архивирования программных циклов с помощью ПК, совместимых с версиями epBlue™ 10.x	5075 014 009
Редактор epMotion® Editor, вкл. ключ к редактору, для создания задач и вывода на печать с помощью ПК, совместимых с версиями epBlue™ 10.x, дополнительная лицензия	5075 015 200
Редактор epMotion® Editor 40, компактный диск с руководством, используемым для создания, изменения и имитации на ПК приложения, совместимого с epBlue™ версии >40.x	5075 014 220
Редактор epMotion® Editor 40, дополнительная лицензия программного обеспечения	5075 014 300
Расширенный набор функций 1, лицензия для дополнительных функций epBlue™: Расчет, проб; автоматический выбор инструмента; запуск по команде; уведомление по электронной почте, необходимо сервисное обслуживание и epBlue >40.6	5075 000 964

Дозирующие модули



Описание

Высокоточные головки для дозирования, предназначенные для использования в держателе для инструментов рабочей станции epMotion. Каждый диспенсер можно полностью автоклавировать при 121 °C, давлении 1 бар в течение 20 мин. Каждый инструмент имеет сертификат качества измерения.

- Характеристики изделия**
- > Максимальная точность дозирования от 200 нл до 1 000 мкл
 - > Для различных типов жидкостей
 - > 1- и 8-канальные дозирующие модули

Информация для заказа	
Описание	Номер для заказа
Держатель для 6 дозирующих модулей	5075 774 003
TS 10 одноканальный дозирующий модуль, одноканальн., 0,2 – 10 мкл	5280 000 100
Одноканальный дозирующий модуль TS 50, одноканальн., 1,0 – 50 мкл	5280 000 010
Одноканальный дозирующий модуль TS 300, одноканальн., 20 – 300 мкл	5280 000 037
Одноканальный дозирующий модуль TS 1000, одноканальн., 40 – 1 000 мкл	5280 000 053
ТМ 10-8 восьмиканальный дозирующий модуль, многоканальн., 0,2 – 10 мкл	5280 000 304
Восьмиканальный дозирующий модуль ТМ 50-8, многоканальн., 1,0 – 50 мкл	5280 000 215
Восьмиканальный дозирующий модуль ТМ 300-8, многоканальн., 20 – 300 мкл	5280 000 231
Восьмиканальный дозирующий модуль ТМ 1000-8, многоканальн., 40 – 1 000 мкл	5280 000 258



ерMotion® ReservoirRacks и модули



Описание

Резервуары Eppendorf Reservoirs идеально подходят для хранения жидкостей объемом от 10 до 400 мл и для использования с одноканальными и многоканальными дозирующими модулями. Коническая форма резервуаров позволяет использовать весь объем жидкости практически без остатка. Кроме того, резервуары можно термостатировать внутри штативов для охлаждения или нагрева жидкостей, например, при использовании мастер-миксов для ПЦР или сред с клеточными культурами. Наши штативы Reservoir Racks подходят для сосудов различных размеров, кроме того, они термостатированы, что обеспечивает защиту ценных проб и позволяет проводить реакции прямо внутри штатива Reservoir Rack.

Информация для заказа	
Описание	Номер для заказа
ReservoirRack , Для хранения резервуаров для реагентов объемом 10 мл, 30 мл и 100 мл. Можно хранить не более 7 резервуаров или модулей Reservoir Rack.	5075 754 002
Переходные втулки , для модификации штативов Thermorack 1,5/2,0 мл для использования с пробирками 0,5 мл, 1 набор из 25 штук	5075 772 000
Gripper Tower , позволяет устанавливать лотки с наконечниками ерT.I.P.S.® Motion Reload в позицию парковки захвата и удерживает захват, когда он не используется; только для использования с ерMotion® 5073 с серийным номером 6000	5075 751 895
Reservoir Rack Module NGS , для использования с ерMotion® ReservoirRacks, для распределения проб и реагентов для специфических применений NGS, место для 20 х пробирок ILMN, 4 х Eppendorf Tubes® 5.0 mL, 4 х Eppendorf Tubes 1,5 мл	5075 751 917
Reservoir Rack Module PCR , для использования с ерMotion® ReservoirRacks, для распределения проб и реагентов для ПЦР, место для 48 х ПЦР-пробирок 0,2 мл, вкл. 2 х стрип-адаптера 0,2 мл, (в качестве альтернативы достаточно места для 16 пробирок с индексом и до 32 х ПЦР-пробирок 0,2 мл), 12 х Eppendorf Tubes® 1,5/2.0 мл, 1 х пробиркой 5,0 мл	5075 751 933
Reservoir Rack Module Tips , для использования с ерMotion® ReservoirRacks, для установки до 16 ерT.I.P.S.® Motion на каждый модуль и до 7 модулей на каждый ReservoirRack (всего 112 наконечников), в наборе 7 модулей	5075 751 950
TipHolder , для ерT.I.P.S.® Motion Reloads	5075 751 399
TipHolder 73 , позволяет устанавливать лотки с наконечниками ерT.I.P.S.® Motion Reload над штативом с наконечниками ерT.I.P.S.® Motion и удваивает производительность наконечника в позиции, отвечающей требованиям ANSI/SLAS, многократное использование и возможность автоклаивирования, требуется версия ерBlue 40.7 или выше	5075 751 879
ReservoirRack Module TC , для использования в ерMotion® ReservoirRacks, термостатируемый, 8 х PCR пробирок 0,2 мл	5075 799 049
ReservoirRack Module TC , для использования в ерMotion® ReservoirRacks, термостатируемый, 4 х пробирки Safe-Lock 0,5/1,5/2,0 мл	5075 799 081
ReservoirRack Module TC , для использования в ерMotion® ReservoirRacks, термостатируемый, 4 х Eppendorf Tubes® 5.0 mL	5075 799 340
ReservoirRack Module TC , для использования в ерMotion® ReservoirRacks, термостатируемый, 4 х пробирки Ø 12 мм	5075 799 103
ReservoirRack Module TC , для использования в ерMotion® ReservoirRacks, термостатируемый, 4 х пробирки Ø 16 мм	5075 799 120
ReservoirRack Module TC , для использования в ерMotion® ReservoirRacks, термостатируемый, 4 х пробирки Ø 17 мм	5075 799 162
ReservoirRack Module TC , для использования в ерMotion® ReservoirRacks, термостатируемый, 2 х пробирки Ø 29 мм	5075 799 189
ReservoirRack Module TC , для использования в ерMotion® ReservoirRacks, термостатируемый, 1 х резервуар объемом 10 мл	5075 799 421
ReservoirRack Module TC , для использования в ерMotion® ReservoirRacks, термостатируемый, 1 х резервуар 30 мл	5075 799 146
ReservoirRack Module TC , для использования в ерMotion® ReservoirRacks, термостатируемый, 1 х резервуар 100 мл	5075 799 260
ерMotion® reservoir 10 mL , контейнер небольшой емкости для использования реагентов на станции ерMotion®, может быть вставлен только в штатив для резервуаров; тест каждой партии, сертификат, 10 мл, PCR clean, 10 х 5 резервуаров в пакете, полипропилен	0030 126 521
ерMotion® reservoir 30 mL , объемный контейнер для использования реагентов на станции ерMotion®, может быть вставлен только в штатив для резервуаров; тест каждой партии, сертификат, 30 мл, PCR clean, 10 х 5 резервуаров в пакете, полипропилен	0030 126 505
ерMotion® reservoir 100 mL , объемный контейнер для использования реагентов на станции ерMotion®, может быть вставлен только в штатив для резервуаров; тест каждой партии, сертификат, 100 мл, PCR clean, 10 х 5 резервуаров в пакете, полипропилен	0030 126 513
ерMotion® reservoir 400 mL , Объемные контейнеры для представления реагентов на ерMotion®; проверка продукции по партиям, с сертификатом, 400 мл, PCR clean, 400 мл, 10 резервуаров в пакете, PCR clean, автоклавируемые, полипропилен, полипропилен	5075 751 364
ерMotion® reservoir 195 mL , резервуар малого мертвого объема, отдельная лунка с 96 углублениями, PCR clean, 4 х 5 резервуара, 195 мл, полипропилен	0030 126 556

i Более подробную информацию см. на www.eppendorf.com

Возможны ошибки и технические изменения.



Термоштативы ерMotion® Thermoracks и принадлежности для планшетов



Описание

Термоштативы, термоблоки и термоадаптеры представляют собой универсальные решения для охлаждения или нагрева пробирок и планшетов различных форматов. Кроме того, захват для планшетов и штативов способствует сокращению или даже устранению помех во время рабочего процесса. Также доступен магнитный адаптер для выделения ДНК/РНК с помощью магнитных частиц, который позволяет полностью автоматизировать процесс выделения с использованием различных комплектов.

Информация для заказа	
Описание	Номер для заказа
Термоштатив CB , для 384 стрипованных пробирок х 0,1 мл в Qiagen® Rotor-Gene®	5075 767 031
Магнитный адаптер Eppendorf Magnum FLX® , универсальный планшет с кольцевым магнитом для быстрого разделения с помощью магнитных частиц. Поддерживает большинство планшетов на 96 лунок (стандартные, для ПЦР, глубоколоуночные)	5075 751 836
Термоштатив для ротора/пробирок , для пипетирования с контролем температуры с Qiagen® Rotor-Disc® 72/100 и 20 пробирок 1,5/2,0 мл	5075 751 526
Термоблок ПЦР 96 OC , для контроля температуры и безопасного прокалывания запечатанных планшетов PCR с полуюбкой и регулировкой положения	5075 751 666
Термоадаптер для PCR (ПЦР) , для контроля температуры в ПЦР-планшетах, 96 лунок, с юбкой	5075 787 008
Термоадаптер для PCR (ПЦР) , для контроля температуры в ПЦР-планшетах, 384 лунки, с юбкой	5075 788 004
Термоадаптер Frosty , сочетание высотного адаптера и охладителя PCR-Cooler, для охлаждения ПЦР-планшетов skirted PCR	5075 789 000
Стартовый комплект CycleLock , 1 рамка и 8 пленок для автоматизированного запаивания ПЦР-планшетов Eppendorf, может использоваться только с Mastercycler® ер, PCR clean	0030 126 530
Пленки CycleLock , 5 покровных пленок, без рамки, PCR clean	0030 126 548
Крышка для Thermorack Rotor/Tubes , с адаптером для установки крышки на рабочую станцию ерMotion®	5075 751 640
Термоблок DWP 2000 , для 2 мл, глубоколоуночные планшеты Eppendorf 96/2000	5075 751 330
Термоадаптер DWP 96 , для Deerwell Plates 96/1000	5075 751 054
Термоадаптер LC для проб , для катриджа для проб MagNA Pure LC	5075 751 305
Термоштатив , для 24 пробирок Safe-Lock, термостатируемый,, 0,5/1,5/2,0 мл	5075 769 000
Термоштатив , для 24 пробирок Safe-Lock, термостатируемый,, 1,5/2,0 мл	5075 771 004
Термоштатив TMX , для 24 микропробирок Safe-Lock, 0,5 мл /1,5 мл /2,0 мл	5075 751 160
Термоштатив TMX , для 24 пробирок Safe-Lock, термостатируемый,, 1,5/2,0 мл	5075 751 186
Термоштатив , на 24 криопробирки	5075 777 055
Переходник для элюационного планшета , для обработки микропробирок в штативах	5075 785 030
Термоблок для ПЦР , для регулировки температуры 96 пробирок объемом 0,2 мл, 77 ПЦР-пробирок объемом 0,5 мл или одного ПЦР-планшета на 96 лунок, с полуюбкой	5075 766 000
Термоблок для ПЦР , для регулировки температуры в ПЦР-планшетах с 384 лунками, с полуюбкой	5075 767 007
Термоадаптер для микропланшета 96/V/U , для крепления и регулировки температуры в микропланшетах Eppendorf с V- или U-образным дном	5075 751 577
Захват , вкл. держатель, для переноса планшетов на рабочем столе и автоматического управления вакуумным насосом	5282 000 018
TMX , для модернизации версии 5075 LH до версии 5075 TMX	5075 000 628

Принадлежности ерMotion® 96



Описание

Принадлежности для ерMotion 96 и ерMotion 96xl увеличивают вместимость планшетов и резервуаров. Кроме того, доступны держатели наконечников, а также адаптер для облегчения работы с 384 луночными планшетами.

Информация для заказа	
Описание	Номер для заказа
Принадлежности ерMotion® 96 , Держатель для ерMotion® 96	5069 072 005
Принадлежности ерMotion® 96 , Адаптер для 384-луночного планшета, для ерMotion® 96	5069 073 001
Принадлежности ерMotion® 96 , Комплект для переоборудования двухпозиционного регулятора для ерMotion 96	5069 074 008



Штативы для пробирок eрMotion®, адаптеры и вакуумные модули



Описание
Штативы для пробирок разработаны специально для соответствующих размеров сосудов и, таким образом, обеспечивают оптимальную поддержку как пластиковых, так и стеклянных сосудов.

Информация для заказа	
Описание	Номер для заказа
PrepRack для 24 пробирок Eppendorf Safe-Lock 2 мл, для выделения нуклеиновых кислот	5073 751 006
Штатив Rack Smart, для крепления одного штатива с реакционными пробирками SmartCycler™	5075 790 009
Штатив LC 20 мкл/100 мкл, для макс. 96 × 20 мкл или 100 мкл LightCycler капилляров для использования с Centrifuge 5804/5804 R или 5810/5810 R и другими устройствами, 2 шт. в наборе	5075 795 000
Штатив для пробирок ILMN, Штатив для отдельных пробирок, 40 × ø 8,4 мм и 12 × ø 11,2 мм, переносные, автоклавируемые	5075 751 747
Штатив для одиночных пробирок, для пробирок Eppendorf, стеклянных или пластиковых пробирок, нельзя подвергать термостатированию	
Ø 17 мм × 100 мм макс. длина	5075 761 009
Ø 17 мм × 60 мм макс. длина	5075 775 000
Ø 16 мм × 100 мм макс. длина	5075 760 002
Ø 16 мм × 60 мм макс. длина	5075 776 006
Ø 15 мм × 100 мм макс. длина	5075 792 028
Ø 15 мм × 60 мм макс. длина	5075 792 044
Ø 14 мм × 100 мм макс. длина	5075 792 001
Ø 14 мм × 60 мм макс. длина	5075 792 060
Ø 13 мм × 100 мм макс. длина	5075 762 005
Ø 13 мм × 60 мм макс. длина	5075 792 087
Ø 12 мм × 100 мм макс. длина	5075 763 001
Ø 12 мм × 60 мм макс. длина	5075 792 109
Штатив, для 24 пробирок HPLC, Ø 12 мм × 40 мм макс. длина	5075 792 125
Штатив, для 96 пробирок с завинчивающейся крышкой, 1,5/2,0 мл	5075 791 005
Штатив для 24 пробирок, для 24 пробирок Safe-Lock, без регулировки температуры	
0,5/1,5/2,0 мл	5075 751 453
1,5/2,0 мл	5075 751 275
Держатель для вакуумной рамки	5075 778 009
Вакуумная крышка	5075 779 005
Пленка для вакуумной крышки	5075 793 008
Вакуумная рамка 1, высота 16 мм, рекомендованы для фильтровальных планшетов 5Prime, Invitek	5075 784 009
Вакуумная рамка 2, высота 26 мм, рекомендованы для фильтровальных планшетов MN, Promega или Qiagen	5075 785 005
Предохраняющий от загрязнений адаптер для планшетов, для вакуумных процессов с пенообразующими растворами в многолуночных планшетах, 10 шт. в наборе	5075 794 004
Вакуумная термокрышка	5075 796 007
Адаптер для планшета улавливания MN, для станции VAC	5075 785 064
Плата расширения TMX VAC, номер для заказа 5075 000 628	5075 000 636



eрMotion® Принадлежности для утилизации



Описание
При дозировании жидкостей образуются жидкие и твердые отходы. К твердым отходам в основном относятся наконечники для дозатора и пробирки. Чтобы правильно утилизировать оба вида отходов, мы предлагаем различные варианты для сбора твердых отходов в мешки или контейнеры, а также для сбора жидких отходов в специальные контейнеры, которые затем можно утилизировать надлежащим образом. Чтобы использовать мешки для мусора большей емкости внутри рабочей станции eрMotion Workstation, необходимо слегка приподнять рабочую станцию с помощью адаптера рабочей поверхности (5070 752 001).

Информация для заказа	
Описание	Номер для заказа
Держатель пакета для отходов, для позиция сбрасывания eрMotion® 5070/5073/5075	5075 753 103
Емкость для жидких отходов 400 мл, для установки в держатель пакетов для отходов и контейнер для отходов eрMotion®, с крышкой, автоклавируемый, рабочий 400 мл	5075 751 720
Емкость для жидких отходов, с крышкой, для крепления к коробке для отходов, автоклавируемая, рабочий объем 115 мл	5075 751 500
Контейнер для отходов с кольцом, для хранения использованных наконечников для дозаторов	5075 753 006
Пакеты для биологически опасных отходов., для позиции сбрасывания eрMotion® 5070/5073/5075, объем до 7 л, идеально подходит для утилизации биологически опасных отходов, автоклавируемый, полипропилен, толщина 50 мкм, прозрачный, 50 пакетов	5075 751 763
Пакеты для отходов, для позиции сбрасывания eрMotion® 5070/5073/5075, объем до 7 л, идеально подходит для утилизации биологически опасных отходов, автоклавируемый, полипропилен, толщина 50 мкм, прозрачный, 50 пакетов	5075 751 780

eрMotion® Адаптеры высоты



Описание
Для оптимизации рабочих процессов может потребоваться регулировка высоты всех используемых емкостей (штативы для наконечников, планшетов и резервуаров) до одинакового уровня, чтобы сократить перемещения по вертикали, а также сэкономить время. Наши адаптеры высоты являются идеальным решением, которое поможет вам вывести вашу работу на соответствующий уровень.

Информация для заказа	
Описание	Номер для заказа
Адаптер высоты eрMotion®, для выравнивания лабораторных принадлежностей, ускоряет обработку планшетов	
85 мм	5075 751 003
55 мм	5075 752 000
40 мм, для наконечников для пипеток	5075 755 009