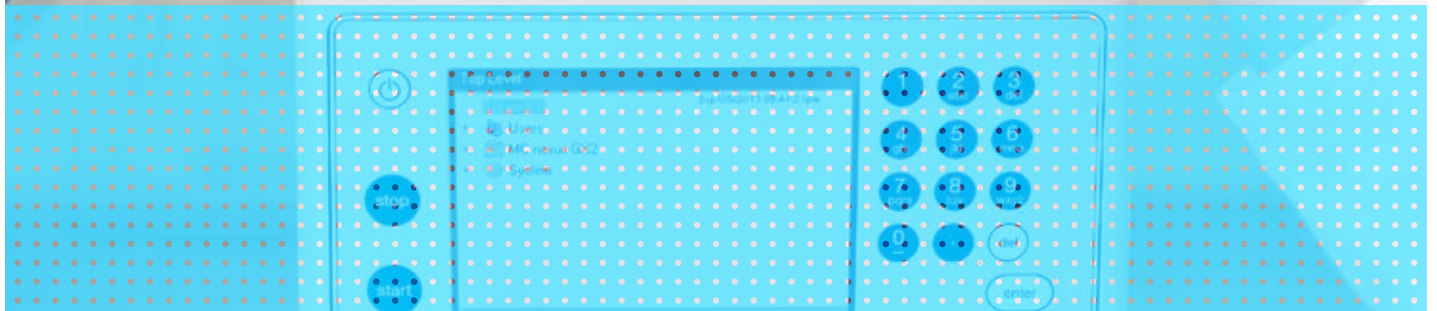


Новинка от Eppendorf:  
Mastercycler® nexus X2



# Амплифицируй

Eppendorf Mastercyclers® – лучшие условия для ПЦР



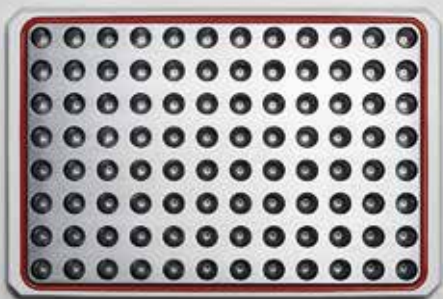
Освоить ПЦР – с правильным оборудованием это просто.

# «Eppendorf – это создание инструментов, которые соответствуют потребностям современных ученых»

Не позволяйте некачественным приборам ставить под угрозу ваши результаты. Нагревающие блоки от Eppendorf демонстрируют превосходную гомогенность и точность. Высокая скорость линейного изменения температуры позволяет производить быстрые и воспроизводимые запуски ПЦР. Легкое программирование и возможность защитить протоколы паролем. Всё это отвечает вашему стремлению к воспроизводимым и значимым результатам.

## Воспроизводимость

- > В ПЦР точный и надежный контроль термоблока имеет первостепенное значение.
- > Благодаря технологии создания градиента SteadySlope® термоблоки Eppendorf обеспечивают одинаковую скорость линейного изменения температуры как в градиентном, так и в нормальном режиме.



## Интуитивность

- > Графический интерфейс делает программирование простым, быстрым и понятным.
- > Хранение всех протоколов в личной папке и защита их при помощи пароля.
- > В вашем распоряжении настройка скорости изменения температуры, функция паузы, различные режимы термоблока и многое другое.



## Надежность

- > Специально разработанная крышка предотвращает испарение во время ПЦР и позволяет использовать различные расходные материалы.
- > Прочные рукоятки позволяют работать с прибором одной рукой. Нет необходимости подкручивать винт, чтобы опустить нагревающую крышку.



# Mastercycler® pro

## Воспроизводимость в лучшем виде

Быстрое получение воспроизводимых результатов – это главная задача любой ПЦР. Mastercycler pro может выполнить эту задачу лучше всех. Технология vario.protect™ снижает испарение до минимума. Таким образом, концентрация мастер-микса ПЦР будет оставаться постоянной, что значительно уменьшает количество неспецифических продуктов. Высокая скорость нагрева и охлаждения Mastercycler pro S обеспечивает оптимальные условия ПЦР. Функция импульсной ПЦР позволяет проводить hot-start благодаря высокой скорости нагрева: до 8 °C/c.

## Эффективное предотвращение испарения!

Благодаря пластичному прилеганию жидкостной подушки происходит значительное уменьшение испарения реакционной среды. При использовании новой технологии vario.protect™ испаряется всего 0-3% объема ПЦР-микса.

Испарение в амплификаторах других производителей достигает 10% в центре термоблока и более 50% в крайних ячейках.

Таким образом, конструкция крышек по технологии vario.protect™ увеличивает специфичность и воспроизводимость анализов в крайних ячейках термоблока.



### Непревзойденная гибкость

Mastercycler pro может работать как отдельный прибор. Однако, панель управления может контролировать работу до 5 амплификаторов, что дает более высокую производительность. Если требуется еще большая производительность, то можно подключить к компьютеру до 30 приборов и управлять ими с одного компьютера. Программное обеспечение CycleManager Pro предлагает архитектуру клиент/сервер, что позволяет проверить состояние амплификаторов и ПЦР с любого компьютера в локальной сети. Все собранные данные архивируются в базу данных. При работе в формате GLP возможна автоматическая выгрузка данных и отчетов.

### Особенности Mastercycler pro

- > Максимальное снижение испарения
- > Быстрая скорость нагрева и охлаждения
- > Интуитивно понятный графический интерфейс
- > Термоблоки с технологией создания градиента Steady-Slope
- > Управление 5 амплификаторами при помощи контрольной панели
- > Управление 30 амплификаторами при подключении к компьютеру
- > Индикатор номера прибора в сети
- > Два года гарантии
- > Функция самодиагностики (опционально)





# Mastercycler® nexus

## ПЦР рядом со мной

В эпоху компьютерных сетей новый Mastercycler nexus является надежным помощником, когда дело доходит до рутинной ПЦР. В нем можно использовать 96-луночные ПЦР-планшеты, ПЦР-пробирки на 0,2 мл и 0,5 мл, ПЦР-стрипы на 0,2 мл. Он прост в использовании, занимает мало места, потребляет мало энергии и отправляет сообщение на электронную почту по окончании работы.

## Объединение, подключение, управление

- > Объединяйте до 3-х приборов для увеличения производительности!
- > Подключите Mastercycler nexus к компьютерной сети и получайте уведомления по электронной почте!
- > Управляйте всеми параметрами со своего компьютера при помощи интуитивно понятного ПО.

## Особенности продукции

- > Универсальный блок для планшетов, 0,2 мл и 0,5 мл ПЦР-пробирок
- > Небольшие габариты
- > Интуитивно понятный графический интерфейс
- > Возможность подключения к центральному прибору до двух амплификаторов
- > Уведомление по электронной почте
- > Концепция flexlid®: автоматическая регулировка крышки
- > Два года гарантии
- > Функция самодиагностики (опционально)

## Больше амплификаторов за меньшие деньги

MC nexus eco идеален в случае, когда вам необходима высокая производительность по доступной цене. Вариант исполнения eco позволит вам увеличить производительность лаборатории и сэкономить деньги. Варианты исполнения eco есть у всех моделей амплификаторов линейки MC nexus: nexus, nexus gradient, nexus flat, nexus SX1, nexus GSX1, nexus X2. Комбинируйте различные модели амплификаторов под свои задачи.

## Особенности продукции

- > Подключение до двух моделей исполнения eco к любой модели MC nexus варианта исполнения Master
- > Модель MC nexus eco не имеет своей контрольной панели, управление осуществляется с панели управления амплификатора варианта исполнения Master
- > Независимое управление всех термоблоков



Выберите формат блока, наиболее подходящий для вашей ПЦР

## Области применения

- > Быстрая ПЦР
- > Стандартная ПЦР
- > ПЦР *in-situ*



# Mastercycler® nexus flat

«Чтобы поднять новые вопросы и увидеть новые возможности, рассмотреть старые проблемы под новым углом, требуется творческое мышление, и тогда отмечается реальный прогресс в науке».

Альберт Эйнштейн

## Когда требуется больше гибкости

Специальные методики требуют специальных расходных материалов. Благодаря плоскому термоблоку без лунок Mastercycler nexus flat предлагает оптимальное основание для слайдов и других нестандартных расходных материалов.

При ПЦР *in situ* результаты в основном зависят от характеристик соответствующего *in situ*-адаптера для передачи температуры. Mastercycler nexus flat может нагревать и охлаждать слайды без использования адаптера!

## Особенности продукции

- > Плоский термоблок без лунок
- > Интуитивно понятный графический интерфейс
- > Небольшие габариты
- > Возможность подключения к центральному прибору до двух амплификаторов
- > Уведомление по электронной почте
- > Два года гарантии
- > Функция самодиагностики (опционально)



## Сертифицированное качество

- Все амплификаторы Eppendorf соответствуют следующим нормативам по контролю качества:
- > Индивидуальные сертификаты контроля качества
  - > Калибровка в соответствии с национальными и международными стандартами: NIST (США), DKD / PTB (Германия), UKAS / NPL (Великобритания)
  - > Включены в список UL/cUL

# Mastercycler® nexus X1





**Концепция flexlid®**

- > Автоматическая настройка крышки в соответствии с высотой расходных материалов.

**Управление одной рукой**

- > Открывайте и закрывайте крышку, когда вы держите ПЦР-планшет.
- > Нет необходимости подкручивать винт, чтобы опустить нагревающуюся крышку.
- > Воспроизводимое давление крышки для воспроизводимых результатов.

**Интуитивный графический интерфейс**

- > Содержит библиотеку протоколов, папку для недавно использованных протоколов, планировщик задач и уведомления по электронной почте.

**Низкое потребление электроэнергии**

- > Оптимизирован для очень низкого уровня потребления электроэнергии, включая функцию «stand-by».

**Подключения**

- > USB-порт для обмена информацией и подключения мышки. Можно подключить дополнительно 2 амплификатора для увеличения производительности.

**Низкий уровень шума**

- > Низкий уровень шума (меньше 40 дБ) достигается благодаря ультратихой вентиляции. Наслаждайтесь!

**Чистое серебро**

Mastercycler nexus X1 сочетает современное и интуитивно понятное ПО Mastercycler nexus и быстрый 96-луночный серебряный термоблок для увеличения скорости нагрева и охлаждения. Быстрый, простой, не требующий много места и энергии, уведомление по электронной почте по окончании работы – что еще нужно от амплификатора?

**Объединение, подключение, управление**

- > Объединяйте до 3-х приборов для максимальной производительности!
- > Подключите Mastercycler nexus к компьютерной сети и получайте уведомления по электронной почте.
- > Управляйте всеми параметрами со своего компьютера при помощи интуитивно понятного ПО.

**Вам нужен быстрый, понятный и надежный амплификатор?**

Mastercycler nexus X1 – это то, что вам нужно. Он сочетает надежность и простоту Mastercycler nexus и скорость работы серебряного термоблока. Низкое энергопотребление, возможность расширения до 3-х приборов и небольшие габариты делают его еще более привлекательным.

**Особенности продукции**

- > Скорость нагрева: 5°C/с
- > Быстрый серебряный термоблок
- > Небольшие габариты
- > Интуитивно понятный графический интерфейс
- > Возможность подключения к центральному прибору до двух амплификаторов
- > Уведомление по электронной почте
- > Концепция flexlid: автоматическая регулировка крышки
- > Два года гарантии
- > Функция самодиагностики (опционально)

**Области применения**

- > Быстрая ПЦР
- > Стандартная ПЦР
- > Циклическое секвенирование

# Mastercycler® nexus X2 с двумя независимыми термоблоками

Амплификатор Mastercycler nexus X2 дает возможность запускать полностью независимые протоколы в одно и то же время. Для малого количества реакций хорошо подходит 32-луночный блок, для большего количества образцов можно использовать 64-луночный блок, который, к тому же, доступен с функцией градиента.

Как и любой амплификатор в линейке Mastercycler nexus, nexus X2 можно объединять с другими моделями серии в сеть из 3 амплификаторов. Это позволяет найти оптимальное решение для вашей лаборатории в сочетании с интуитивно понятным программным обеспечением амплификаторов Mastercycler nexus.

При совместной работе с ПЦР пробирками, стрипами или разделяющимися планшетами от Эппендорф Mastercycler nexus X2 даст вам надежные и публикуемые результаты каждый день!

## Особенности продукции

- > Большой блок для большого количества анализов - маленький блок для малого количества анализов
- > Универсальный блок для стрипов и ПЦР пробирок объемом 0,2 мл и 0,5 мл
- > Интуитивный графический интерфейс (можно использовать мышь)
- > Градиент для оптимизации ПЦР (опционально)
- > Уведомление по электронной почте
- > Объединение до 3 амплификаторов для максимальной производительности!





## Преимущества, которые всегда под рукой






Два независимых блока различных размеров обеспечивают большую гибкость. Возможность использования до 3 мплфикаторов для более высокой производительности. Низкий уровень шума, низкое энергопотребление, интуитивно понятное программное обеспечение.

### Технические характеристики

Гомогенность нагрева термоблока:	
20 °С–72 °С	≤ ±0,3 °С
95 °С	≤ ±0,4 °С
Скорость нагрева*	~ 3 °С/с
Скорость охлаждения*	~ 2 °С/с
Макс.потребляемая мощность	700 Вт
Точность поддержания температуры	± 0,2 °С
Уровень шума	< 40 Дб
Диапазон температур термоблока	4–99 °С
Температурный режим	Быстрый, Стандартный, Бережный
Диапазон градиента	12 °С
Температурный диапазон градиента	30–99 °С
Диапазон нагрева крышки	37–110 °С
Размеры (Ш × Г × В)	25 × 41,2 × 33 см
Вес	11 кг






\* Скорость нагрева и охлаждения блока



Технические параметры	Mastercycler® pro	Mastercycler® pro S	Mastercycler® pro 384	Mastercycler® nexus gradient	Mastercycler® nexus
					
Термоблок	Алюминий	Серебро	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Вместимость	96 × 0,2 мл ПЦР-пробирок или 1 × 96-луночный ПЦР-планшет		1 × 384-луночный ПЦР-планшет	96 × 0,2 мл ПЦР-пробирок или 1 × 96-луночный ПЦР-планшет или 71 × 0,5 мл ПЦР-пробирка	
Диапазон температур термоблока	4–99 °С			4–99 °С	
Температурный режим	Быстрый, стандартный, бережный			Быстрый, стандартный, бережный	
Технология нагрева блока	Элементы Пельтье, технология тройной циркуляции			Элементы Пельтье, технология тройной циркуляции	
Градиент	Более 12 колонок		Более 24 колонок	Более 12 колонок	–
Диапазон градиента	1–20 °С	1–24 °С	1–20 °С	1–20 °С	–
Температурный диапазон градиента		30–99 °С		30–99 °С	–
Диапазон нагрева крышки		37–110 °С		37–110 °С	
Опускание крышки и давление при закрывании	Технология varo.protect™ с температурной защитой образцов			Технология flexlid® с температурной защитой образцов	
Однородность нагрева термоблока: 20 °С–72 °С 95 °С		≤ ±0,3 °С ≤ ±0,4 °С		≤ ±0,3 °С ≤ ±0,4 °С	
Точность поддержания температуры		± 0,2 °С		± 0,2 °С	
Скорость нагрева*	~ 4 °С/с	~ 6 °С/с	~ 4 °С/с	~ 3 °С/с	
Скорость охлаждения*	~3 °С/с	~ 4,5 °С/с	~ 3 °С/с	~ 2 °С/с	
Интерфейсы	Centronics, USB, CAN in, CAN out			USB, Ethernet, CAN in, CAN out	
Размеры (Ш × Г × В)		26 × 41,5 × 37 см		25 × 41,2 × 32,1 см	
Вес		18,5 кг		11 кг	
Сеть		230 В, 50–60 Гц		230 В, 50–60 Гц	
Потребление электроэнергии		950 Вт		700 Вт	
Уровень шума		≤ 56 Дб		< 40 Дб	

\* Скорость нагрева и охлаждения средняя по блоку

\*\*Устройство может управляться только через Mastercycler nexus (включая модификации flat, X1) с панелью управления и дисплеем  
Технические характеристики могут быть изменены.

Mastercycler® nexus flat	Mastercycler® nexus GSX1	Mastercycler® nexus SX1	Mastercycler® nexus X2	Mastercycler® nexus GX2
				
Алюминий	Серебро	Серебро	Алюминий	Алюминий
4 слайда или эквивалент	96 × 0,2 мл ПЦР-пробирок или 1 × 96-луночный ПЦР-планшет		64+32 × 0,2 мл ПЦР-пробирок или 45+19 × 0.5 мл ПЦР-пробирок	
	4–99°C		4–99°C	
Быстрый, стандартный, бережный			Быстрый, стандартный, бережный	
Элементы Пельтье, технология тройной циркуляции			Элементы Пельтье, технология тройной циркуляции	
–	Более 12 колонок	–	–	Более 12 колонок
–	1–20 °C	–	–	1–12 °C
–	30–99 °C	–	–	30–99 °C
	37–110 °C			37–110 °C
Технология flexlid® с температурной защитой образцов			Технология flexlid® с температурной защитой образцов	
	≤ ±0,3 °C ≤ ±0,4 °C			≤ ±0,3 °C ≤ ±0,4 °C
	± 0,2 °C			± 0,2 °C
~ 3 °C/c	~ 5 °C/c		~ 3 °C/c	
~ 2 °C/c	~ 3.5 °C/c		~ 2 °C/c	
USB, Ethernet, CAN in, CAN out			USB, Ethernet, CAN in, CAN out	
	25 × 41,2 × 32,1 см			25 × 41,2 × 32,1 см
11 кг	11,2 кг			11 кг
	230 В, 50–60 Гц			230 В, 50–60 Гц
700 Вт	540 Вт			700 Вт
	≤ 40 Дб			≤ 40 Дб

G: градиентный блок  
S: серебряный блок



## Расходные материалы для ПЦР: планшеты

Каждый исследователь, работающий с ПЦР, всегда ищет лучший прибор, лучший мастер-микс, лучшую полимеразу. Когда приходит время выбирать пластиковые расходные материалы, которые служат связующим звеном между амплификатором и образцом, необходимо проявлять такую же рассудительность.

Различные расходные материалы по-разному влияют на качество и воспроизводимость результатов. Толщина стенки, теплопроводность материала, механическая устойчивость и многие другие характеристики имеют прямое влияние на эксперимент и впоследствии на результат. Убедитесь, что Вы используете лучшие расходные материалы для ПЦР в своей работе!

### Планшеты для ПЦР Eppendorf twin.tec®

- > Сочетание рамки из поликарбоната и стенок из полипропилена для оптимальной производительности
- > Полипропиленовые лунки с ультратонкими стенками гарантируют максимальную теплопередачу
- > Невероятно прочная и устойчивая к скручиванию рамка из поликарбоната
- > Скошенный угол и буквенно-цифровая координатная сетка
- > Выступающий ободок лунок для эффективного уплотнения, а также уменьшения риска контаминации
- > Сертифицированы на предмет отсутствия человеческой ДНК, ДНК-азы, РНК-азы, ингибиторов ПЦР
- > Поставляются со штрих-кодом (по запросу)



### ПЦР-планшет twin.tec, 96 лунок, с юбкой

- > Боковая стенка оптимизирована для нанесения штрих-кода и автоматизации процессов
- > Соответствие стандартам SBS
- > Возможность установки друг на друга
- > Объем лунки 150 мкл
- > Восемь отверстий на юбке помогают установить планшет в блок амплификатора и достать его оттуда
- > Низкопрофильный дизайн повышает эффективность ПЦР при малых объемах образцов
- > Доступны в разных цветах



### ПЦР-планшет twin.tec, 96 лунок, с полуюбкой

- > Полуобка для маркировки и нанесения штрих-кода
- > Подходит для большинства амплификаторов
- > Объем лунки 250 мкл
- > Доступны в разных цветах

### ПЦР-планшет twin.tec, 96 лунок, без юбки

- > Подходит для большинства амплификаторов
- > Объем лунки 250 мкл
- > Доступны низкопрофильные планшеты с объемом лунки 150 мкл
- > Доступны в разных цветах





#### ПЦР-планшет twin.tec на 96 лунок, без юбки, разъемный

- > Можно разделить на 4 сегмента по 24 лунки в каждом
- > Доступны обычные (с лунками 250 мкл) и низкопрофильные (с лунками 150 мкл)
- > Экономия средств при постановке ПЦР менее чем на 96 образцов
- > Доступны в двух цветах: бесцветные и голубые



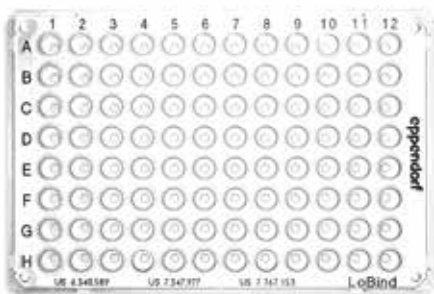
#### ПЦР-планшет twin.tec *microbiology*

- > Стерильные, в индивидуальной упаковке
- > Для задач, требующих максимальной чистоты
- > Дополнительно отсутствие бактериальной ДНК
- > В формате 96 и 384
- > В формате 96 доступны с юбкой или с полуюбкой
- > Доступны в двух цветах: бесцветные и голубые



#### ПЦР-планшет twin.tec, 384 лунки, с юбкой

- > Боковая стенка оптимизирована для нанесения штрих-кода и автоматизации процессов
- > Соответствие стандартам SBS
- > Возможность установки друг на друга
- > Объем лунки 40 мкл
- > Доступны в разных цветах



#### ПЦР-планшет twin.tec LoBind, 96 лунок

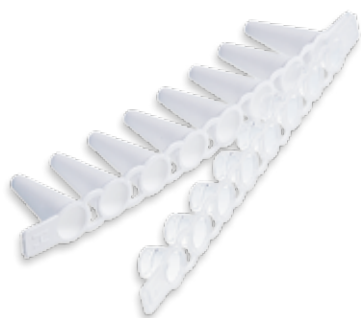
- > Пластик с низкой адсорбцией продуктов амплификации и ДНК
- > Идеально для работы с низкими концентрациями
- > Доступны с юбкой или с полуюбкой
- > Отлично подходят для подготовки к секвенированию



#### ПЦР-планшет twin.tec *real-time*

- > Специально для ПЦР в реальном времени
- > Лунки из белого пластика для лучшей регистрации сигнала
- > В форматах 384 и 96 (в т.ч. низкопрофильные)
- > В формате 96 доступны с юбкой, с полуюбкой и без юбки
- > Доступны в трех цветах: белые, голубые и черные
- > Автоклавируемые (121°C, 20 мин)
- > Оптимально при использовании с пленкой Masterclear® *real-time* PCR Film

## Расходные материалы для ПЦР: пробирки и стрипы



### Пробирки для ПЦР 0,2 мл

- > Дизайн крышки для предотвращения контаминации
- > Выпуклая крышка
- > Открытая крышка фиксируется под определенным углом
- > Шероховатая поверхность для маркировки
- > Плотное запечатывание, но легкое открывание
- > Доступны в виде стрипов по 8 шт.
- > Для работы с амплификаторами с термоблоком на 0,2 мл
- > Сертифицированы на отсутствие ДНК, ДНК-азы, РНК-азы, ингибиторов ПЦР

### Пробирки для ПЦР 0,5 мл

- > Плоская крышка
- > Шероховатая поверхность для маркировки
- > Плотное запечатывание, но легкое открывание
- > Для работы с амплификаторами с термоблоком на 0,5 мл
- > Сертифицированы на отсутствие ДНК, ДНК-азы, РНК-азы, ингибиторов ПЦР

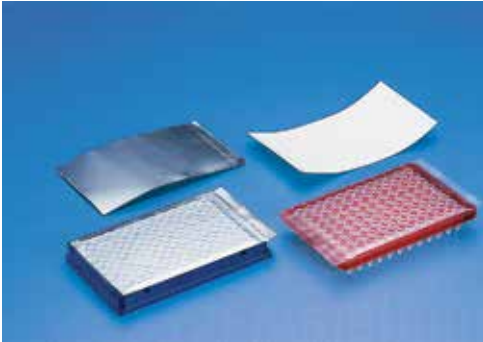
### Стрипы для ПЦР и крышки для стрипов

- > Стрипы по 8 пробирок
- > Объем пробирки 0,1 мл
- > Закрываются плоскими или выпуклыми крышками Cap Strips
- > Крышки Cap Strips подходят для стрипов и планшетов twin.tec
- > Крышки Cap Strips подходят как для пробирок (лунок планшета) 0,1 мл, так и 0,2 мл
- > Крышки Cap Strips подходят для ПЦР в реальном времени
- > Сертифицированы на отсутствие ДНК, ДНК-азы, РНК-азы, ингибиторов ПЦР

### Стрипы *real-time* PCR Tube Strips и крышки Masterclear® Cap Strips

- > Специально разработаны для ПЦР в реальном времени
- > Стрипы по 8 пробирок
- > Лунки из белого пластика для лучшей регистрации сигнала
- > Высокая механическая стабильность
- > Объем лунки 150 мкл
- > Крышки Masterclear® Cap Strips оптимизированы для лучшей регистрации сигнала
- > Вогнутая форма крышки Masterclear® Cap Strips уменьшает объем пробирки

## Расходные материалы для заклеивания планшетов



### Самоклеющаяся пленка и фольга

- > Эффективное запечатывание, препятствующее испарению во время ПЦР
- > Снятие с планшета без остатков
- > Автоклавируемые (121°C, 20 мин)
- > Фольга легко прокалывается, наконечники дозаторов не приклеиваются (идеально для автоматизированных систем)
- > Пленка Masterclear® *real-time* PCR Film - оптимизирована для ПЦР в реальном времени

### Термосвариваемая фольга и пленка

- > Герметичное запечатывание планшетов
- > Лучшая защита от испарения в течение ПЦР
- > Рекомендуется при ПЦР в малых объемах

## Аксессуары для ПЦР



### Запечатыватель планшетов

- > Герметичная термосварка планшетов
- > Герметизация различных 96- и 384- луночных планшетов
- > Без перегрева
- > Удобство в использовании



### Охладитель PCR-Cooler

- > Для защиты, транспортировки и хранения чувствительных образцов
- > Позволяет размещать ПЦР-планшеты на 96 лунок, ПЦР-полоски и ПЦР-пробирки 0,2 и 0,5 мл
- > Охлаждает более часа при 0 °C
- > Оборудован системой индикации температур

Информация для заказа	Номер для заказа
<b>Амплификаторы Mastercycler® pro</b>	
Амплификатор Mastercycler® pro	6321 000.019
Амплификатор Mastercycler® pro с панелью управления	6321 000.515
Амплификатор Mastercycler® pro S	6325 000.013
Амплификатор Mastercycler® pro S с панелью управления	6325 000.510
Амплификатор Mastercycler® pro 384	6324 000.010
Амплификатор Mastercycler® pro 384 с панелью управления	6324 000.516
Панель управления, включая кабели	6320 000.007
ПО CycleManager pro, включая инструкцию по установке, онлайн поддержку и кабели для соединения	5349 810.001
ПО CycleManager pro, включая инструкцию по установке, онлайн поддержку	5349 820.007
<b>Амплификатор Mastercycler® nexus с алюминиевым блоком</b>	
Амплификатор Mastercycler® nexus flat, с плоским блоком	6335 000.011
Амплификатор Mastercycler® nexus flat eco*, с плоским блоком	6330 000.013
Амплификатор Mastercycler® nexus	6333 000.014
Амплификатор Mastercycler® nexus eco*	6332 000.010
Амплификатор Mastercycler® nexus gradient с градиентом	6331 000.017
Амплификатор Mastercycler® nexus gradient eco* с градиентом	6334 000.018
<b>Амплификатор Mastercycler® nexus X1 с серебряным блоком</b>	
Амплификатор Mastercycler® nexus SX1	6346 000.013
Амплификатор Mastercycler® nexus SX1e*	6348 000.010
Амплификатор Mastercycler® nexus GSX1 с градиентом	6345 000.010
Амплификатор Mastercycler® nexus GSX1e* с градиентом	6347 000.017
<b>Амплификатор Mastercycler® nexus X2 с двумя независимыми термоблоками</b>	
Амплификатор Mastercycler® nexus X2	6337 000.019
Амплификатор Mastercycler® nexus X2e	6339 000.016
Амплификатор Mastercycler® nexus GX2, с серебряными блоками, с градиентом	6336 000.015
Амплификатор Mastercycler® nexus GX2e, с серебряными блоками, с градиентом	6338 000.012
<b>Аксессуары для амплификаторов</b>	
Электронный ключ для самодиагностики	6320 071.001
Кабель CAN_BUS, 50 см	5341 612.006
Кабель CAN_BUS, 150 см	5341 611.000
Система верификации температуры, USB, одноканальная	0056 000.003
Температурный сенсор на 96 лунок для системы верификации температуры (0056 000.003)	0056 001.000
Температурный сенсор на 384 лунки для системы верификации температуры (0056 000.003)	0056 002.006
<b>Запаиватель планшетов</b>	
Запаиватель планшетов HeatSealer S100, 110 - 230 V	5391 000.001
Запаиватель планшетов HeatSealer S200, 110 - 230 V	5392 000.005
Адаптер для планшетов, низкий профиль, для HeatSealer S100	5391 070.018
Адаптер для планшетов, высокий профиль, для HeatSealer S100	5391 070.026
Адаптер для ПЦР-планшетов, для HeatSealer S100	5391 070.034
Адаптер для планшетов, низкий профиль, для HeatSealer S200	5392 070.038
Адаптер для планшетов, высокий профиль, для HeatSealer S200	5392 070.011
Адаптер для ПЦР-планшетов, для HeatSealer S200	5392 070.020
<b>Охладитель планшетов</b>	
Охладитель PCR-Cooler, стартовый набор (2 шт., 1 розовый + 1 синий)	3881 000.015
Охладитель PCR-Cooler, розовый	3881 000.023
Охладитель PCR-Cooler, синий	3881 000.031

\* Для запуска амплификатора Mastercycler nexus с индексом «e» или «eco» необходим амплификатор Mastercycler nexus без такого индекса. До 2 амплификаторов Mastercycler nexus с индексом «e» или «eco» можно подключить к амплификатору Mastercycler nexus без такого индекса.

\*\* Панель управления или ПО CycleManager pro (можно приобрести отдельно) необходимы для управления. Кабель CAN\_BUS требуется для объединения амплификаторов в сеть.



<b>Информация для заказа</b>	<b>Номер для заказа</b>
<b>ПЦР-планшеты twin.tec, 96 лунок, с юбкой</b>	
Бесцветный (25 шт./уп.)	0030 128.648
Желтый (25 шт./уп.)	0030 128.656
Зеленый (25 шт./уп.)	0030 128.664
Синий (25 шт./уп.)	0030 128.672
Красный (25 шт./уп.)	0030 128.680
<b>ПЦР-планшеты twin.tec, 96 лунок, с полуюбкой</b>	
Бесцветный (25 шт./уп.)	0030 128.575
Желтый (25 шт./уп.)	0030 128.583
Зеленый (25 шт./уп.)	0030 128.591
Синий (25 шт./уп.)	0030 128.605
Красный (25 шт./уп.)	0030 128.613
<b>ПЦР-планшеты twin.tec, 96 лунок, без юбки</b>	
Бесцветный (20 шт./уп.)	0030 133.307
Желтый (20 шт./уп.)	0030 133.315
Зеленый (20 шт./уп.)	0030 133.323
Синий (20 шт./уп.)	0030 133.331
Красный (20 шт./уп.)	0030 133.340
<b>ПЦР-планшеты twin.tec, 96 лунок, без юбки, низкий профиль, 250 мкл</b>	
Бесцветный (20 шт./уп.)	0030 133.366
Синий (20 шт./уп.)	0030 133.390
<b>ПЦР-планшеты twin.tec, 96 лунок, без юбки, разъёмный</b>	
Низкий профиль, бесцветный, (20 шт./уп.)	0030 133.358
Низкий профиль, синий, (20 шт./уп.)	0030 133.382
250 мкл, бесцветный, (20 шт./уп.)	0030 133.374
250 мкл, синий, (20 шт./уп.)	0030 133.404
<b>ПЦР-планшет twin.tec microbiology</b>	
96 лунок, с юбкой, бесцветный (10 шт./уп.)	0030 129.300
96 лунок, с юбкой, синий (10 шт./уп.)	0030 129.318
96 лунок, с полуюбкой, бесцветный (10 шт./уп.)	0030 129.326
96 лунок, с полуюбкой, синий (10 шт./уп.)	0030 129.334
384 лунки, бесцветный (10 шт./уп.)	0030 129.342
384 лунки, синий (10 шт./уп.)	0030 129.350
<b>ПЦР-планшет twin.tec, 384 лунки</b>	
Бесцветный (25 шт./уп.)	0030 128.508
Желтый (25 шт./уп.)	0030 128.516
Зеленый (25 шт./уп.)	0030 128.524
Синий (25 шт./уп.)	0030 128.532
Красный (25 шт./уп.)	0030 128.540
<b>ПЦР-планшет twin.tec LoBind</b>	
С полуюбкой, бесцветный (25 шт./уп.)	0030 129.504
С юбкой, бесцветный (25 шт./уп.)	0030 129.512
<b>ПЦР-планшет twin.tec real-time</b>	
96 лунок, с юбкой, синий (25 шт./уп.)	0030 132.505
96 лунок, с юбкой, белый (25 шт./уп.)	0030 132.513
96 лунок, с юбкой, черный (25 шт./уп.)	0030 132.521
96 лунок, с полуюбкой, синий (25 шт./уп.)	0030 132.530
96 лунок, с полуюбкой, белый (25 шт./уп.)	0030 132.548
96 лунок, с полуюбкой, черный (25 шт./уп.)	0030 132.556
без юбки, низкий профиль, синий (20 шт./уп.)	0030 132.700
без юбки, низкий профиль, белый (20 шт./уп.)	0030 132.718
без юбки, низкий профиль, черный (20 шт./уп.)	0030 132.726
384 лунки, синий (25 шт./уп.)	0030 132.734
384 лунки, белый (25 шт./уп.)	0030 132.742
384 лунки, черный (25 шт./уп.)	0030 132.750

## Информация для заказа

## Номер для заказа

### ПЦР-пробирки, стрипы, крышки к стрипам

ПЦР-пробирки Eppendorf 0,2 мл, (1000 шт./уп.)	0030 124.332
ПЦР-пробирки Eppendorf 0,2 мл, в стрипах, 120 стрипов (960 пробирок)	0030 124.359
ПЦР-пробирки Eppendorf 0,5 мл, (500 шт./уп.)	0030 124.537
ПЦР-стрипы Eppendorf PCR Tube Strips 0,1 мл, без крышек (120 стрипов)	0030 124.804
ПЦР-стрипы Eppendorf PCR Tube Strips 0,1 мл, с выпуклыми крышками Cap Strips (120 шт.)	0030 124.812
ПЦР-стрипы Eppendorf PCR Tube Strips 0,1 мл, с плоскими крышками Cap Strips (120 шт.)	0030 124.820
Крышки для ПЦР-стрипов Cap Strips, выпуклые (120 шт.)	0030 124.839
Крышки для ПЦР-стрипов Cap Strips, плоские (120 шт.)	0030 124.847
ПЦР-стрипы <i>real-time</i> PCR Tube Strips, без крышек (120 шт./уп.)	0030 132.882
ПЦР-стрипы <i>real-time</i> PCR Tube Strips, с крышками Masterclear Cap Strips (120 шт./уп.)	0030 132.890
Крышки Masterclear Cap Strips (120 шт./уп.)	0030 132.874
<b>Расходные материалы для запечатывания планшетов</b>	
Термосвариваемая пленка Eppendorf Heat Sealing Film, (100 шт./уп.)	0030 127.838
Термосвариваемая фольга Eppendorf Heat Sealing Foil, (100 шт./уп.)	0030 127.854
Пленка самоклеющаяся Eppendorf PCR Film (100 шт./уп.)	0030 127.781
Фольга самоклеющаяся Eppendorf PCR Foil (100 шт./уп.)	0030 127.790
Пленка самоклеющаяся Masterclear® <i>real-time</i> PCR Film (100 шт./уп.)	0030 132.947



Москва ■ ул. Космонавта Волкова, 10 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

#### Новосибирск

пр. Акад. Лаврентьева, 6/1  
тел./факс: (383) 328-0048  
nsk@dia-m.ru

#### Санкт-Петербург

ул. Профессора Попова, 23  
тел./факс: (812) 372-6040  
spb@dia-m.ru

#### Пермь

Представитель в УФО  
тел./факс: (342) 202-2239  
per@dia-m.ru

#### Казань

Оренбургский тракт, 20  
тел/факс: (843) 277-6040  
kazan@dia-m.ru

#### Ростов-на-Дону

пер. Семашко, 114  
тел/факс: (863) 250-0006  
rnd@dia-m.ru

#### Воронеж

тел./факс: (473) 232-4412  
voronezh@dia-m.ru

