



Гель-документирующая система GelDoc Go

Go Further

Двигайся вперёд

BIO-RAD

Большие возможности. Малый размер.

Визуализация – просто
и прямо на рабочем месте.
Все функции без трудностей.

 **QuickSight**
КАМЕРА

Четкие и резкие изображения с использованием
новейшей технологии цифровых камер.



Белый трей
(опционально)



Синий трей
(опционально)



УФ/Stain-Free трей
(включено)

Технология Smart Tray обеспечивает автоматическую настройку параметров визуализации и опций программного обеспечения для визуализации нуклеиновых кислот и белковых гелей.

Простая визуализация прямо на рабочем месте



1

Выберите один из протоколов настроек, оптимизированных для требуемых гелей



2

Нажмите **Acquire (Захват)** для получения изображения



3

Распечатайте или **экспортируйте** полученное изображение, выбрав тип файла

На старт! Внимание! GelDoc Go

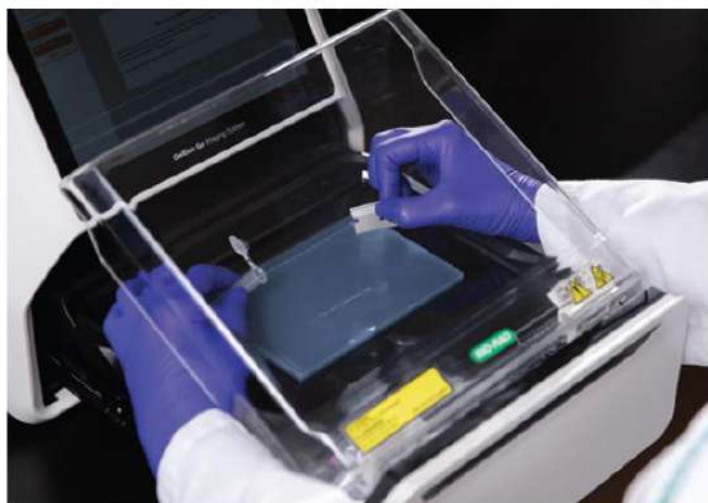
Разнообразные приложения



Большая область для визуализации в компактной упаковке

Не дайте компактным размерам ввести Вас в заблуждение — гель-документирующая система GelDoc Go подходит для больших и маленьких гелей для разделения ДНК.

Подходит для высокопроизводительных исследований: можно получить изображение четырех мини-гелей одновременно.



Безопасно вырезайте полосы из геля, независимо от используемого красителя

Вырезайте полосы из геля на экране прибора. Опциональный УФ-защитный экран обеспечивает безопасность для пользователя при работе со стандартными красителями, используемыми для визуализации ДНК.

Используйте опциональный синий трей для вырезания из геля при работе с безопасными для ДНК красителями.

Поддерживаемые режимы

Белковые гели

- Stain-Free гели
- Флуоресцентный краситель Oriole
- Серебри
- Красители Coomassie Blue
- Краситель Coomassie Fluor Orange
- Краситель SYPRO Ruby

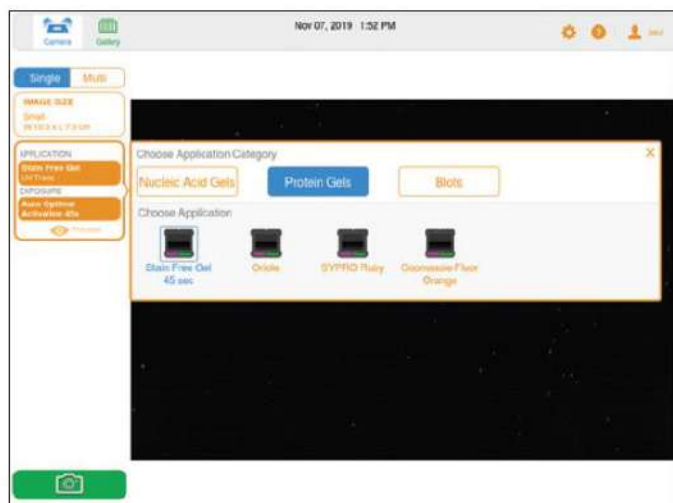
ДНК гели

- Бромистый этидий
- Краситель SYBR® Green
- Краситель SYBR® Safe
- Краситель SYBR® Gold
- Краситель GelRed
- Краситель GelGreen
- Краситель DNA Fast Blast
- Краситель UView

Блоты

- Stain-Free блоты
- Колориметрия
- Денситометрия
- Краситель Ponceau S

Интеллектуальное программное обеспечение, предназначенное для совместной работы

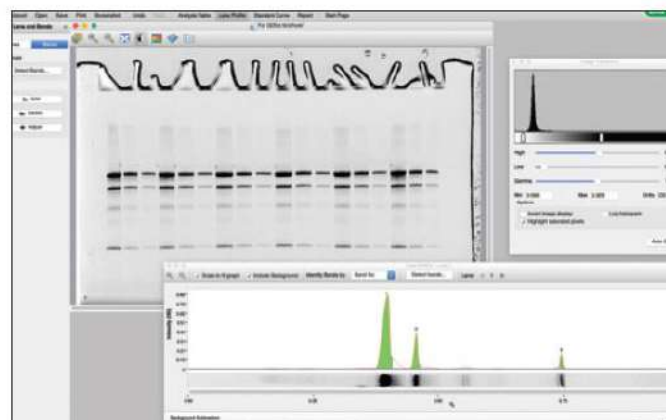


Интуитивно понятный процесс получения изображения с использованием программного обеспечения Image Lab Touch

Быстрая настройка системы GelDoc Go для получения изображений, добавления примечаний, экспорта или печати.

Возможность полноценного анализа полученного изображения, масштабирования и настройки с помощью сенсорного экрана.

Простое управление учетными записями, настройка полномочий и безопасности.



Мощный анализ изображения с помощью программного обеспечения для ПК Image Lab

Файлы изображения можно открыть на ПК с помощью программного обеспечения Image Lab для более углубленного анализа полученных данных.

Проанализированные данные можно экспортировать в электронную таблицу или архивировать в электронном лабораторном журнале.

Расширенные опции безопасности и функции соблюдения нормативов позволяют поддерживать непрерывную цепочку контроля данных от получения изображения с помощью GelDoc Go до анализа на компьютере.

Комплексные решения Ваших задач



Полная интеграция в процессы с участием нуклеиновых кислот и белков

Система GelDoc Go используется в комплексных решениях, предлагаемых компанией Bio-Rad, для исследований нуклеиновых кислот и белков. Система GelDoc Go подходит для удобной работы в одной линейке с термоциклером C1000 Touch и электрофоретическими камерами Sub-Cell GT при работе с ПЦР. При работе с белками система GelDoc Go отлично сочетается с готовыми гелями и вертикальными электрофоретическими камерами Mini-PROTEAN Tetra, например, для оценки чистоты фракций, полученных с помощью хроматографической системы NGC.



Характеристики

Возможности автоматизации

Технология Smart Tray	Гель-документирующая система GelDoc Go автоматически распознает трей, подходящий для определенного приложения, а также производит соответствующую настройку параметров визуализации и опций программного обеспечения
Автоматическое фокусирование	Предварительно калиброванная камера автоматически фокусируется при любых настройках масштабирования или высоте образца
Автоматическая экспозиция	Два алгоритма автоэкспозиции (быстрая и оптимальная настройка)

Технические характеристики

Сенсорный дисплей	Поддержка функции «Мультитач» Разрешение экрана 1024 x 768 пикселей Дисплей 9,7" (24,64 см)
Максимальный размер изображения (Ш x В)	21 x 14 см
Детектор	Камера с КМОП-матрицей 6,3 мегапикселей
Размер пикселя	2,4 x 2,4 мкм
Глубина цвета (оттенки серого)	65 536
Динамический диапазон	>3,5 порядков величины
Источник возбуждения	Трансиллюминатор УФ (В) Эпи-освещение (белый) Трансиллюминатор белого света (требуется белый трей) Трансиллюминатор синего света (требуется синий трей)
Фильтр	535–645 нм (стандарт)
Вывод данных	16-битный или 8-битный: файлы изображений в формате SCN, TIFF, JPEG
Вес прибора	~16 кг (~35 фунтов)
Размеры прибора (Д x Ш x В)	44,8 x 36,0 x 35,3 см
Рабочее напряжение	100–240 В, 50–60 Гц
Рабочая температура	10–28°C
Рабочая влажность	Относительная влажность 20–80% (без конденсации)

Информация для заказа

Артикул Описание

Система визуализации

12009077 Гель-документирующая система GelDoc Go со встроенным программным обеспечением Image Lab Touch

Три системы визуализации GelDoc Go

12012165 Белый трей для системы визуализации GelDoc Go
12012160 Синий трей для системы визуализации GelDoc Go
12012189 УФ/Stain-Free трей для системы визуализации GelDoc Go

Программное обеспечение

12012931 Программное обеспечение Image Lab, на флэш-накопителе USB
17006130 Программное обеспечение Image Lab, Security Edition, 1 лицензия
17006171 Программное обеспечение Image Lab, Security Edition, 5 лицензий
17006172 Программное обеспечение Image Lab, Security Edition, 10 лицензий

Дополнительные аксессуары

12012164 УФ-защитный экран для гель-документирующей системы GelDoc Go
1708377 Подставка для треев для образцов и УФ-защитного экрана
1708185 Защитные очки XcitaBlue
12012190 Комплект для выравнивания гелей GelDoc Go
12012147 Набор IQ/OQ для гель-документирующей системы GelDoc Go
1708089 Термографический Mitsubishi
1707581 Бумага для термографического принтера Mitsubishi, 4 рулона
1703760 Пластиковый шпатель для вырезания из геля

Для получения подробной информации посетите наш сайт bio-rad.com/LetsGo.

BIO-RAD, MINI-PROTEAN и SUB-CELL являются торговыми марками компании Bio-Rad Laboratories, Inc. в соответствующих юрисдикциях. SYBR является торговой маркой компании Thermo Fisher Scientific Inc. Готовые гели TGX Stain-Free без красителя включены в Патенты США № 7 569 130 и 8 007 646. Все торговые марки, упомянутые в настоящем документе, являются собственностью соответствующих владельцев.



Bio-Rad
Laboratories, Inc.

Группа
биомедицинских
исследований

Веб-сайт bio-rad.com США 1 800 424 6723 Австралия 61 2 9914 2800 Австрия 00 800 00 24 67 23 Бельгия 00 800 00 24 67 23 Бразилия 4003 0399 Канада 1 905 364 3435 Китай 86 21 6169 8500 Чехия 00 800 00 24 67 23 Дания 00 800 00 24 67 23 Финляндия 00 800 00 24 67 23 Франция 00 800 00 24 67 23 Германия 00 800 00 24 67 23 Гонконг 852 2789 3300 Венгрия 00 800 00 24 67 23 Индия 91 124 4029300 Израиль 0 3 9636050 Италия 00 800 00 24 67 23 Япония 81 3 6361 7000 Корея 82 2 3473 4460 Люксембург 00 800 00 24 67 23 Мексика 52 555 488 7670 Нидерланды 00 800 00 24 67 23 Новая Зеландия 64 9 415 2280 Норвегия 00 800 00 24 67 23 Польша 00 800 00 24 67 23 Португалия 00 800 00 24 67 23 Российская Федерация 00 800 00 24 67 23 Сингапур 65 6415 3188 Южная Африка 00 800 00 24 67 23 Испания 00 800 00 24 67 23 Швеция 00 800 00 24 67 23 Швейцария 00 800 00 24 67 23 Тайвань 886 2 2578 7189 Таиланд 66 2 651 8311 Объединённые Арабские Эмираты 36 1 459 6150 Великобритания 00 800 00 24 67 23

