

Planmed Clarity

Цифровая маммография



Высокое качество медицинской визуализации

Компания Planmed твердо привержена своей цели совершенствования диагностики рака молочной железы на ранней стадии. Наша миссия — предоставление высококачественных систем визуализации для маммографического скрининга и диагностики.

Ориентированность нашей компании на маммографию вдохновляет нас на постоянную разработку инновационных решений визуализации для маммографии.

*Новейшая система **Planmed Clarity™ 2D** в элегантном исполнении предлагает возможности современной цифровой маммографии с прекрасными перспективами на будущее.*

С помощью Clarity вы увидите гораздо больше!



Исследование рака молочной железы с высокой степенью уверенности



Выявление рака молочной железы на ранней стадии — ответственная задача, которая стоит перед нами, и мы стремимся к тому, чтобы созданная нами система цифровой диагностики была лучшей в мире. **Planmed Clarity™ 2D** — это наше видение цифровой маммографии будущего.

Возможности выбора для любой ситуации

Оптимизированное решение для скрининговой и диагностической маммографии

Работа с пациентками с потенциальным риском рака молочной железы очень ответственна как с точки зрения медицинского персонала, так и оборудования. Скрининг — это хорошо оптимизированный процесс, в ходе которого технический персонал должен быть одновременно эффективным и внимательным, тогда как диагностические исследования заключаются в скрупулезном изучении молочной железы, включающем множество различных методов визуализации и тщательной выборки.

Ниже показана роль, которую выполняет **Planned Clarity™ 2D** в ходе проведения скрининга и диагностики — благодаря универсальным опциям оборудование легко трансформируется из установки для быстрого скрининга в высокоточную диагностическую систему.

Скрининговая маммография



Диагностическая маммография



Опция цифровой маммографии с томосинтезом

В любой момент систему **Planned Clarity™ 2D** можно трансформировать в систему цифровой маммографии с томосинтезом (DBT). Наш уникальный метод перемещения **Continuous Sync-and-Shoot™** и инновационная технология **TomoMarker™** обеспечивают четкость снимков DBT.

TomoMarker™

- Оптимизированная геометрия формирования изображения
- Улучшает точность реконструкции томографического изображения
- Малый вес
- Легко интегрируемое решение цифровой томографии с томосинтезом (DBT)



Опция стереотактической биопсии

Planned ClarityGuide™ — это высокоточная система стереотактической биопсии. Благодаря исключительно легкому устройству наведения иглы, встроенным соединениям, а также совместимости с вертикальными или дополнительными латеральными устройствами вакуумной биопсии обеспечивается универсальность и простота использования.

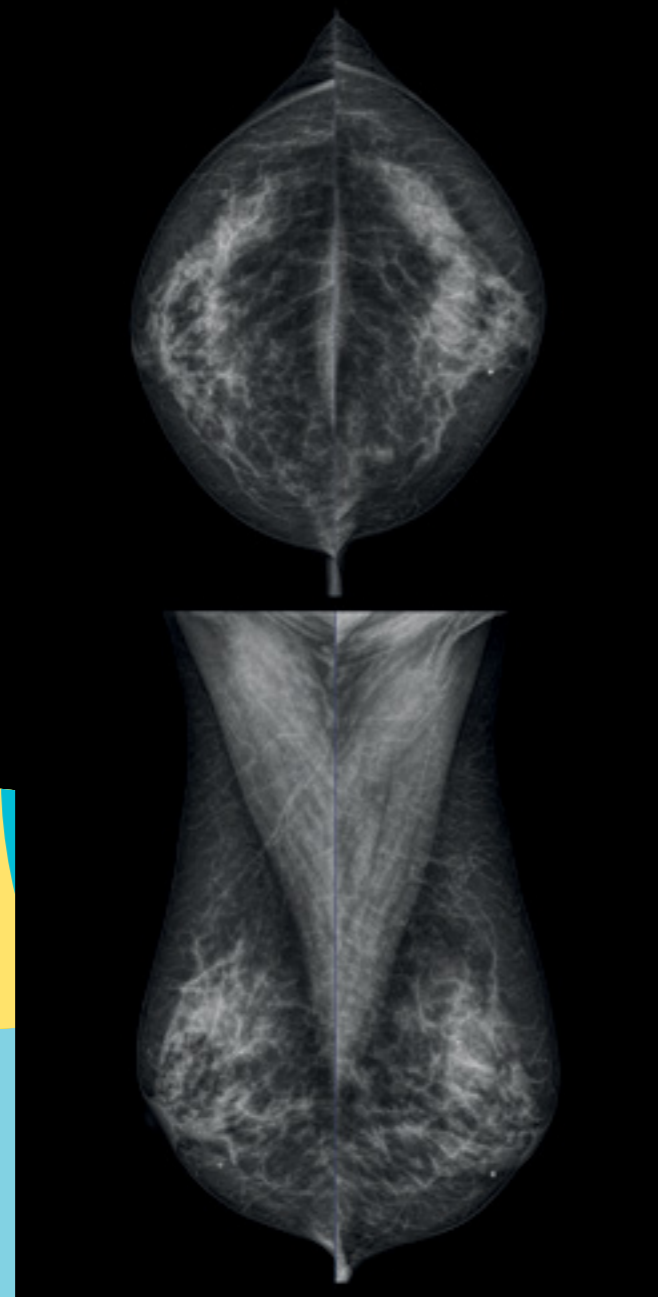
Сенсорное управление **Planned Clarity™ Flow** обеспечивает интуитивный и интерактивный контроль при проведении процедуры стереотактической биопсии.



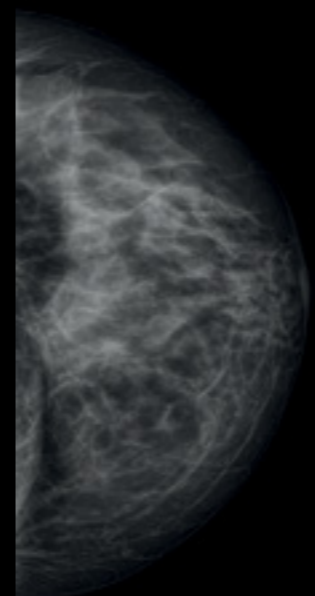
Точная настройка цифровой маммографии

Получение изображения максимального качества при минимальной дозе облучения пациентки — проблема, с которой специалисты по маммографии сталкиваются каждый день. Благодаря усилиям ведущих экспертов в данной области мы всегда могли выполнять и даже перевыполнять требования самых строгих стандартов медицинского обслуживания и безопасности пациентов.

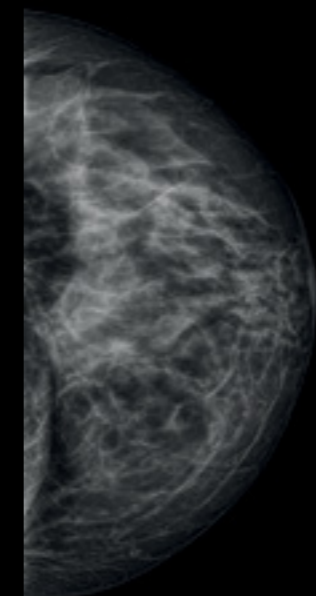
Контраст, резкость и яркость снимка могут быть отрегулированы при последующей обработке для достижения наилучшего результата. Ниже представлены только три примера улучшения качества изображения из множества возможных.



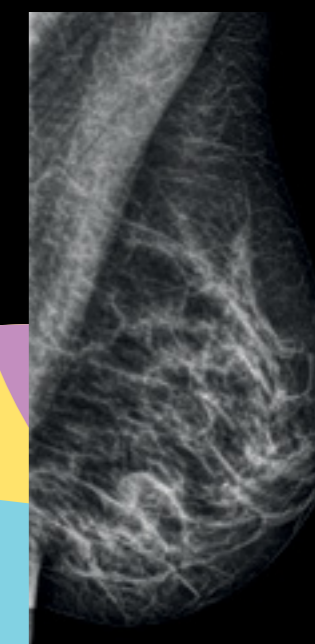
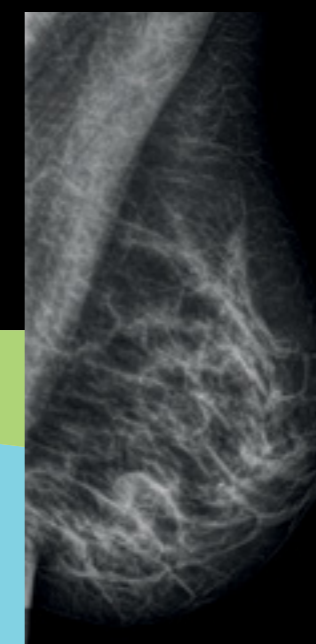
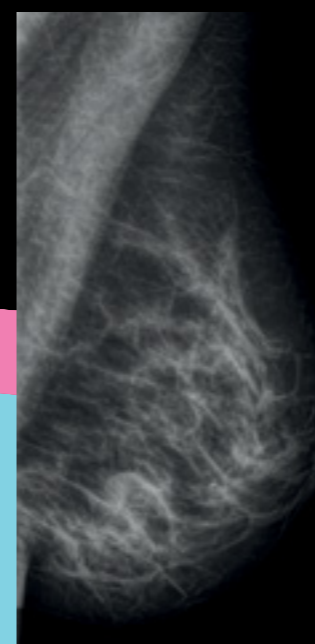
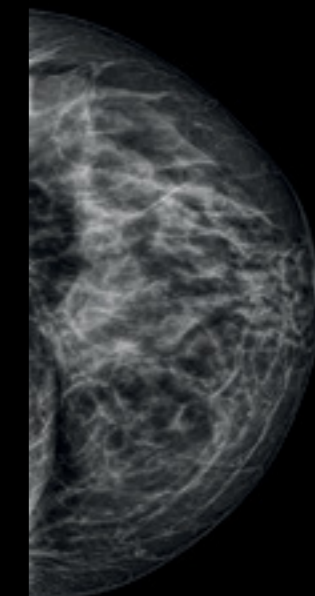
Низкое качество



Среднее качество



Высокое качество



Уникальные инновации Planmed



- Технология TomoMarker™**
Отчетливые и резкие снимки без артефактов благодаря опции цифровой маммографии с томосинтезом
- Два настраиваемых сенсорных дисплея**
Planmed Clarity™ Flow — удобство и простота использования в повседневной работе
- Full Field Flex-AEC™**
Большая зона автоматического контроля экспонирования (АЕС) для получения изображений оптимального качества в любом режиме съемки.
- Надежный детектор и сверхкомпактная решетка Букки**
Надежный и долговечный детектор со сверхкомпактной решеткой Букки, упрощающей позиционирование пациентов.
- Система позиционирования груди MaxView™**
Максимальный обзор тканей груди для лучшей диагностики
- Система позиционирования пациентки SideAccess™**
Оптимальная эргономика для позиционирования пациента

Вдохновляющий опыт

При разработке установок для маммографии компания Planmed уделяет повышенное внимание деталям. Мы считаем своей обязанностью разрабатывать оборудование, которое максимально облегчает обследование молочной железы.

Для повышения удобства пациенток мы предлагаем на выбор несколько цветов корпуса, формованную подставку для подбородка и удлиненные ручки. Два сенсорных экрана с настраиваемыми собственными рабочими последовательностями облегчают ежедневную работу технического персонала. Надеемся, что результат вам понравится.



Planmed Clarity™ Flow повышает эффективность работы

Сенсорное управление **Planmed Clarity™ Flow** перевернет ваше представление об установках для маммографии. Это совершенно новый и уникальный способ доступа к функциям установки в простой для освоения среде. **Planmed Clarity Flow** предлагает возможность индивидуальной настройки рабочих процессов для всех — от начинающих пользователей до опытных специалистов по маммографии.

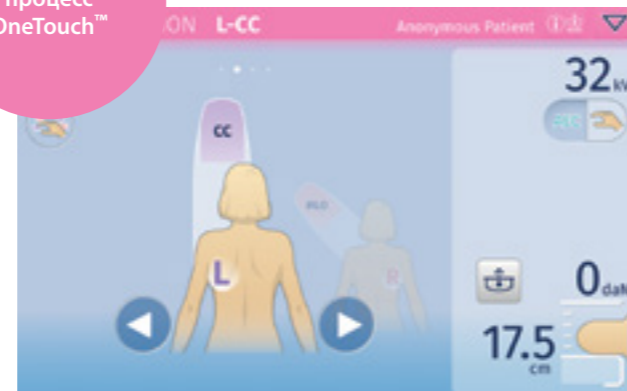
Невероятное удобство

Адаптируемость, широкие возможности регулировки и сенсорное управление — эти характеристики служат лучшим описанием самой удивительной системы, добавленной в новую линейку оборудования Planmed для маммографии. Система сенсорного управления **Planmed Clarity™ Flow** с двумя сенсорными экранами обеспечивает простоту и удобство работы пользователя. Теперь на экран установки можно вывести справочную маммограмму, например, чтобы откорректировать положение пациентки или использовать собственную рабочую последовательность.

Указания на экране



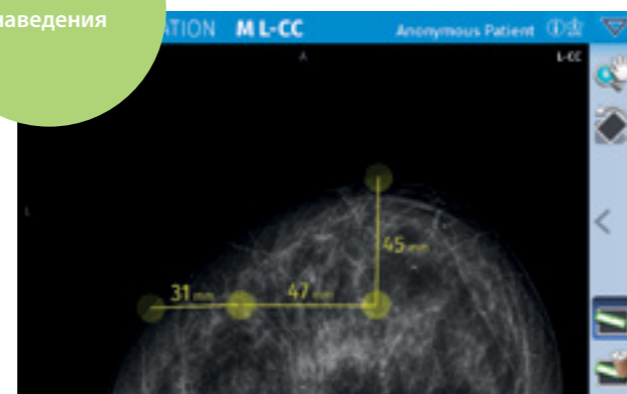
Рабочий процесс OneTouch™



Сенсорный режим с жестом сжатия/масштабирования



Точность наведения

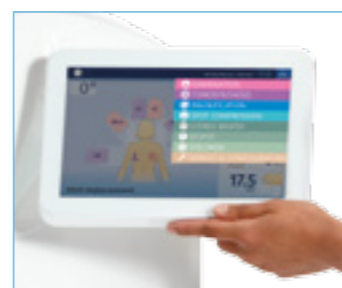


Оптимальная эргономика

В процессе позиционирования пациентки при маммографии пользователю часто приходится принимать неудобное положение, и в долгосрочной перспективе пользователи могут страдать от травм повторяющегося напряжения. Многочисленные функции системы **Planmed Clarity™ 2D** призваны улучшить условия работы и эргономику позиционирования.

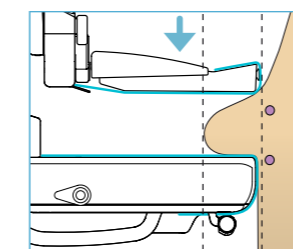
Основные функции

- Система позиционирования пациентки **SideAccess™**
- Ручная компрессия
- Фигурная, формованная подставка для подбородка
- Удлиненные поручни для пациентки
- Новые регулируемые сенсорные экраны
- Многофункциональная база с цветным дисплеем
- Сверхкомпактная решетка Букки
- Оптимальная осевая компрессия

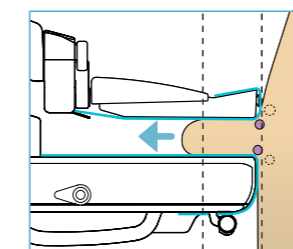


Уникальная система MaxView™

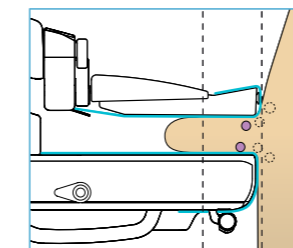
Запатентованная нашей компанией система позиционирования груди **MaxView™** позволяет достигнуть максимального обзора тканей груди во всех стандартных маммографических проекциях.



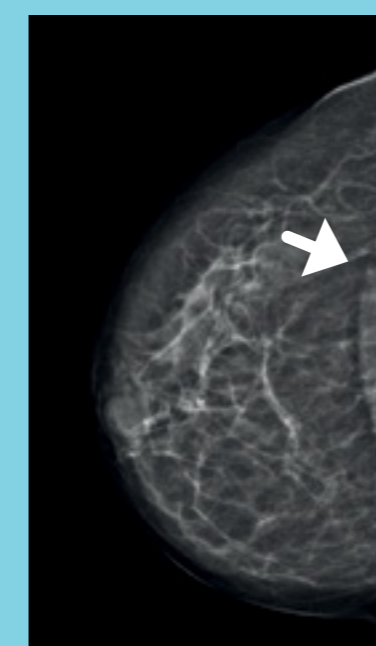
В инновационной системе **MaxView™** используются подвижные, гигиеничные листы, пропускающие рентгеновское излучение, над и под сжимаемой молочной железой.



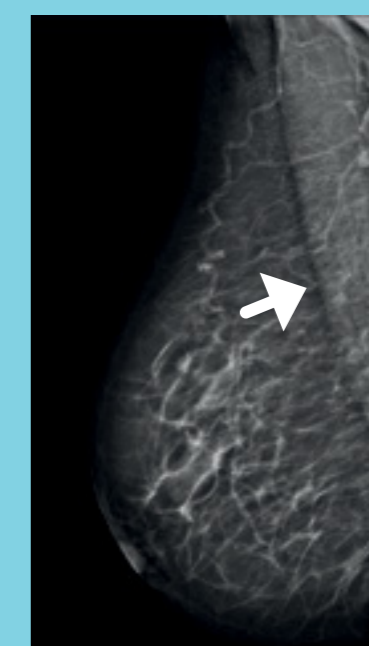
Во время компрессии применяется небольшое тяговое усилие, и листы втягивают молочную железу на поле визуализации.



MaxView™ позволяет захватить больший объем ткани в поле обзора [в ретромаммарной области], что позволяет не пропустить новообразования этой локализации.



В системе **MaxView™** применяется правая кранио-каудальная (RCC) проекция. На изображении виден больший обзор груди, включая грудные мышцы (стрелка).



В системе **MaxView™** применяется правая медиолатеральная косая (RMLO) проекция. На изображении видна подгрудная область и значительно большая часть грудной мышцы (стрелка).

Будущее цифровой маммографии

Planmed Clarity™ 2D — это комплексная система цифровой маммографии. Она включает новую станцию получения изображений с программным обеспечением **Planmed Clarity™ Manager** и дополнительную проекционную станцию с моторизованным приводом.

Полная гармония

Planmed Clarity™ 2D позволяет решать широкий спектр задач — от быстрого скрининга до диагностических процедур.

Planmed Clarity™ Manager и **Planmed Clarity™ Flow** просты в изучении и удобны в использовании. Они позволяют пользователю полностью сконцентрироваться на контроле за пациенткой.



Рабочая станция просмотра изображений Planmed обеспечивает высшую степень уверенности при проведении диагностики

Непревзойденные возможности диагностики с рабочей станцией обработки изображений Planmed. Дополнительное рабочее место врача-маммолога является комбинированной станцией для просмотра и обработки полученных изображений. Элегантный и простой интерфейс с возможностью использования специализированной клавиатуры Planmed DigiPad™ гарантирует быструю работу во всех ситуациях.



Возможность самовыражения с помощью цвета

Благодаря возможности сочетать привлекательный дизайн и ваш любимый цвет вы можете придать индивидуальность системе **Planmed Clarity™ 2D**. Выберите один из замечательных цветов нашей коллекции и создайте неповторимый дизайн, который вы с гордостью можете назвать своим собственным!

Океан

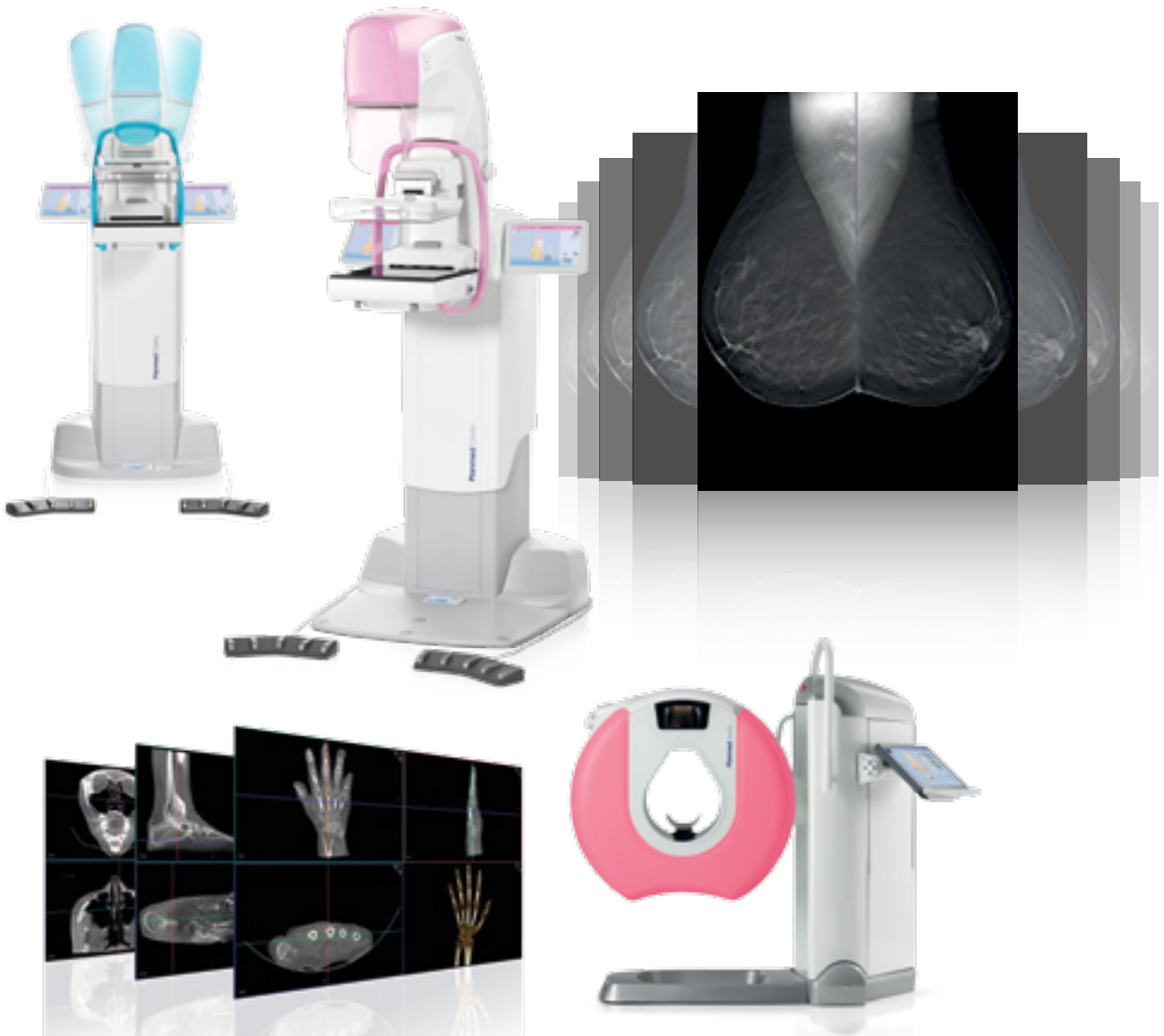
Персик

Подсолнух

Лайм

Орхидея





Компания Planmed Oy разрабатывает, производит и продает передовое оборудование и дополнительные принадлежности для визуализации маммографии и ортопедии. Широкий ассортимент оборудования Planmed для маммографии охватывает системы цифровой маммографии с томосинтезом, системы цифровой маммографии, аналоговые установки, устройства стереотактической биопсии и системы позиционирования груди, используемые для ранней диагностики рака молочной железы. Система получения трехмерных ортопедических изображений Planmed предлагает КТ-визуализацию конечностей при низкой дозе облучения с целью более быстрого, простого и точного диагностирования по месту лечения.

Planmed

Planmed Oy Sorvaajankatu 7 | 00880 Helsinki | Finland | тел.: +358 20 7795 300 | факс: +358 20 7795 664 | sales@planmed.com | www.planmed.com

Система Planmed Clarity 2D с опцией цифровой маммографии с томосинтезом не доступна для приобретения в США.
 На фото могут быть изображены дополнительные принадлежности, не включенные в стандартную комплектацию. Компания оставляет за собой права на изменения.

20010023/0317/ru