

PHILIPS

MobileDiagnost Opta

Мобильная рентгенография

Выбирая эффективность и качество

MobileDiagnost Opta

Больше никаких компромиссов. MobileDiagnost Opta – это небольшой, быстрый и гибкий аппарат, обеспечивающий качественные рентгеновские изображения без лишних затрат.

Этот компактный мобильный аппарат, воплотивший в себе многолетний опыт и инновационные разработки, создан для решения самых разнообразных задач и быстро окупается.

В заполненных операционных, отделениях реанимации и интенсивной терапии его можно без труда переместить для проведения исследования непосредственно к кровати пациента с нужной стороны.



Основные преимущества

- Качественные цифровые рентгеновские изображения от компании Philips.
- Широкий диапазон диагностических возможностей и простота в использовании.
- Хорошее соотношение цены и рабочих характеристик, обеспечивающее рентабельность.



Преимущества MobileDiagnost Opta

Переход к цифровым технологиям важен для:

- **Пациента:**
Быстрые исследования благодаря использованию цифрового детектора, технологии UNIQUE и контролируемой лучевой нагрузки.
- **Рентгенолаборанта:**
Простота выполнения исследований благодаря цифровому рабочему процессу и удобному интерфейсу Eleva.
- **Рентгенолога:**
Быстрая постановка диагноза благодаря ускоренному доступу к качественным цифровым снимкам.
Высокая производительность и качественный уход за больными благодаря возможности просмотра изображений уже через 13 секунд после съемки.
- **Администратора:**
Снижение расходов больницы за счет перехода на цифровые технологии.



Ряд преимуществ в дополнение к качеству

Opta – важный представитель семейства передвижных рентгеновских аппаратов MobileDiagnost. Он сочетает в себе возможности и быстрое действие цифровых технологий Philips с удобством и гибкостью мобильной рентгенографии, обеспечивая при этом экономическую эффективность.

Быстрая съемка в любом месте

MobileDiagnost Opta – отличный выбор для тех, кому важна безотказность и надежность в работе. MobileDiagnost Opta отличается небольшим весом, маневренностью и надежным цифровым детектором. Благодаря этому вы сможете использовать его практически в любой точке больницы.

Рентгеновский генератор мощностью 32 кВт позволяет проводить весь спектр исследований, включая рентгенодиагностику позвоночника и исследования бариатрических больных. Использование анатомических протоколов APR позволяет сократить время экспозиции до 1 мс, обеспечивая высокое качество изображений при эффективном использовании дозы. Сокращение времени экспозиции особенно важно в педиатрии, так как позволяет повысить качество изображений за счет снижения уровня артефактов движения.

В аппарате используется тот же алгоритм обработки изображений UNIQUE, что и в системах Philips премиум-класса. Алгоритм UNIQUE обеспечивает стабильное качество изображений любых анатомических областей, регулируя характеристики переэкспонированных и недоэкспонированных зон.

Благодаря всем этим характеристикам аппарат MobileDiagnost Opta является тем вариантом, который отвечает большинству потребностей рентгенологов.

Простота в использовании и передвижении

Аппарат MobileDiagnost Opta DR оснащен цифровой рабочей станцией Eleva. Ее интуитивно понятный интерфейс настолько прост, что необходимость в интенсивном обучении пользователей отсутствует. Благодаря предустановленным параметрам и настраиваемым профилям пользователей исследование можно выполнить за три нажатия кнопки мыши. Это способствует созданию эффективной рабочей среды и позволяет обеспечить бесперебойную работу. Изображения выводятся на большом сенсорном экране с диагональю 19 дюймов через 13 секунд после экспозиции – их также можно передать на внешние DICOM-устройства, систему PACS или на принтер.

Для удобного просмотра монитор рабочей станции Eleva можно вращать в двух плоскостях.

Его положение легко регулируется в соответствии с ростом оператора, а при транспортировке монитор фиксируется в положении, исключающем столкновение с препятствиями.

Для быстрого и точного позиционирования пациента используется яркая лампа коллиматора и лазерный источник с фиксированным расстоянием источник-изображение.

Встроенная дозиметрическая система предоставляет информацию о производстве дозы на площадь, необходимую для мониторинга лучевой нагрузки на пациента.

Аппарат MobileDiagnost Opta легче и компактнее своих моторизованных аналогов. Благодаря своим малым размерам аппарат легко перемещается даже в узких местах больницы. Во время перемещения готовность аппарата к работе поддерживается встроенным аккумулятором рабочей станции Eleva.

Экономичный переход к цифровым технологиям

MobileDiagnost Opta – это возможность перехода к цифровым технологиям. Благодаря относительно небольшой стоимости аппарат станет удачным выбором для небольших клиник, для больниц, которым необходимо несколько мобильных цифровых рентгеновских аппаратов, и для отделений, которым требуется один аппарат для выполнения большинства задач.

Благодаря проверенной цепи формирования изображений аппарат MobileDiagnost Opta позволяет быстро получать снимки, тем самым повышая эффективность работы и устраняя те временные и финансовые затраты, которые связаны с эксплуатацией систем компьютерной рентгенографии.

Для упрощения перехода к цифровым технологиям мы также предлагаем аналоговую конфигурацию аппарата, готовую к последующему обновлению. Эту конфигурацию вы сможете легко модернизировать до цифровой, когда будете к этому готовы. Таким образом, MobileDiagnost Opta помогает преодолеть различия между аналоговой, компьютерной и цифровой рентгенографией.

Расширьте свои возможности путем предоставления полного спектра диагностических услуг при поддержке компании Philips.

Надежность как неотъемлемая черта

Ключевым фактором в принятии решения о приобретении аппарата является уверенность в его надежности. Аппарат MobileDiagnost создан на основе многолетнего опыта разработки медицинской техники.

Прочный детектор способен выдерживать удары и вибрацию, стабильно работает в широком диапазоне температур и уровней влажности. Большая область формирования изображения размером 35 x 43 см позволяет охватить всю область интереса. Этот детектор будет надежно служить многие годы.

С этим аппаратом вам также обеспечена поддержка международной сервисной сети Philips, помогающая обеспечить постоянную работоспособность и высокую производительность.

Аппарат MobileDiagnost Opta рассчитан на длительный срок службы и отличается превосходным сочетанием цены и рабочих характеристик, обеспечивающим эффективность затрат и быструю окупаемость.

Аналоговая версия аппарата MobileDiagnost Opta



Аппарат MobileDiagnost Opta AR представляет собой аналоговую версию мобильного аппарата MobileDiagnost Opta и является экономически выгодным вложением денег, так как в дальнейшем может быть обновлена до цифровой версии аппарата, позволив пользователю плавно перейти от аналогового аппарата к цифровому.

MobileDiagnost Opta AR представляет собой мобильный рентгеновский модуль с дугой трубки и позволяет делать снимки на аналоговой кассете или CR-кассете.

Этот легкий, компактный и недорогой аппарат, оснащенный четырьмя поворотными колесами, которые позволяют перемещать его в любом направлении. Им легко маневрировать в узких коридорах и между близко расположенными рядами коек. Аппарат рассчитан на длительный срок службы и позволяет выполнять все стандартные рентгеновские исследования.

Кроме того, он оснащен набором специальных функций, благодаря которым становится хорошим решением для диагностических исследований в любом отделении и для любых пациентов. Техническая поддержка аппарата обеспечивается международной сервисной сетью Philips, которая помогает заказчикам эксплуатировать аппарат с максимальной загрузкой и производительностью.

Адреса офисов компании Philips «Здравоохранение» в России, Казахстане, Беларуси, странах Средней Азии и Кавказа

Москва,
ул. Сергея Макеева, 13,
Россия, 123022

Санкт-Петербург,
Аптекарская наб., 20а,
Россия, 197022

Казань,
ул. Право-Булачная, 35/2,
БЦ «Булак», 4-й этаж,
Россия, 420111

Казахстан,
ул. Манаса, 32А, БЦ «SAT»,
офис 503, г. Алматы
Республика Казахстан, 050008
8 800 080-0123
(с 12:00 до 0:00 без выходных,
звонок с территории Казахстана
с городских и мобильных
телефонов бесплатный)

Беларусь,
8 820 0011-0068
(с 9:00 до 21:00 без выходных,
звонок с территории РБ
с городских и мобильных
телефонов
бесплатный)

8-800-200-0881 (звонок с любого телефона по России бесплатный)

© 2015 Koninklijke Philips N.V. Все права защищены.
Технические характеристики могут изменяться без
уведомления. Товарные знаки являются собственностью
компании Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
или их соответствующих владельцев.



www.philips.com

Данная брошюра предназначена только для контрагентов
ООО «ФИЛИПС» и медицинских работников.

4522 991 05301 * АПР 2016

Регистрационное удостоверение:

MobileDiagnost Opta AR – Аппарат рентгеновский палатный передвижной MobileDiagnost Opta с принадлежностями – РУ № РЗН 2016/4257 от 15.06.2016

MobileDiagnost Opta DR – Аппарат рентгеновский цифровой палатный передвижной MobileDiagnost Opta с принадлежностями – РУ № РЗН 2016/4580 от 12.08.2016