



PHILIPS

DigitalDiagnost C50

Цифровая рентгенография

Релиз 1.1

Повышение достоверности диагностики с помощью системы цифровой рентгенографии с потолочным подвесом

DigitalDiagnost C50 Philips — это ориентированная на повышение производительности система цифровой рентгенографии с потолочным подвесом, позволяющая получать качественные диагностические изображения для быстрого и эффективного обследования.

DigitalDiagnost C50 дает универсальность, необходимую для решения широкого спектра клинических задач, и обеспечивает экономическую эффективность.

Выберите конфигурацию со стационарными и/или беспроводными детекторами и воспользуйтесь преимуществами механизированного автоматического отслеживания, надежного и помехоустойчивого цифрового рабочего процесса и обработки изображений с помощью UNIQUE 2 (UNified Image QQuality Enhancement — унификация качества изображений на новом уровне).

Основные преимущества

- Достоверность диагностики, зарекомендовавшая себя на практике
- Широкий диапазон возможностей, включая функцию шивки изображений
- Самые современные стандарты ИТ
- Удобство приобретения и эксплуатации



Обслуживание клиентов

на уровне мировых стандартов

Гибкие варианты исполнения, которые поспособствуют защите ваших капиталовложений. Philips предлагает комплексные решения, которые выходят далеко за рамки вашего процедурного кабинета.**

Индивидуальные договоры на обслуживание

Широкий спектр договоров о предоставлении услуг RightFit компании Philips позволяет вам воспользоваться сервисным обслуживанием в нужном объеме. Можно выбирать из перечня запасных частей и планов гарантийного обслуживания, которые помогут вашим инженерам в работе, или выбрать готовые комплексные планы, позволяющие компании Philips выполнять за вас всю работу. Любой из этих вариантов предполагает обширный опыт обслуживания, прямую коммуникацию и активное участие всех заинтересованных сторон.

Услуги, предоставляемые несколькими поставщиками услуг

Реализуемые через компанию Philips услуги, предоставляемые различными поставщиками услуг, охватывают обслуживание всего оборудования для визуализации, независимо от поставщика, в рамках единого договора. Вы получите только один счет и будете иметь доступ к услугам почти 2000 специалистов, имеющих опыт работы с разными брендами и разными методами визуализации. Планы обслуживания могут быть адаптированы к нуждам пользователей в широких пределах — от комплексного плана до технической поддержки по запросу.

Преимущества

В системе DigitalDiagnost C50 каждый найдет что-то полезное для себя:

- **Для пациента:**
Быстрое и простое визуализационное обследование, качественные результаты при минимальной дозе облучения.
- **Для рентгенолога:**
Быстрое получение качественных изображений в цифровом формате для точной диагностики и интеграции с системой PACS
- **Для технического специалиста:**
Упрощение работы системы благодаря интуитивно понятному пользовательскому интерфейсу, что способствует ускорению рабочего процесса, ориентированного на пациента
- **Для директора рентгенологического отделения:**
Экономически выгодная потолочная система цифровой рентгенографии от признанного лидера отрасли

* Действуют правила и условия ненадлежащего использования

** Некоторые предложения доступны только в определенных странах и только для отдельных продуктов.

Рационально используйте свои ресурсы с помощью этой универсальной системы

DigitalDiagnost C50 расширяет возможности визуализации за приемлемую цену. Вы получаете качество бренда Philips с функциями диагностики, которые удовлетворят все ваши общие клинические потребности. Воспользуйтесь системой с высокой степенью автоматизации, оснащенной пользовательским интерфейсом и автоматизированным рабочим местом Eleva. Специальное автоматическое управление экспозицией (АЕС) позволяет добиться точной экспозиции при короткой выдержке и тем самым эффективно управлять дозой облучения. Наши стационарные и беспроводные детекторы последнего поколения вместе с передовым программным обеспечением для обработки изображений UNIQUE 2 Philips обеспечивают стабильное качество диагностики и проведение высококачественных обследований.

Это пример разумного финансового вложения.

Элегантные движения

Потолочная подвесная рентгеновская трубка плавно перемещается в нужное положение вручную. Детектор на вертикальной стойке перемещается вверх-вниз и может быть наклонен под углом от -20° до $+90^\circ$, обеспечивая возможность удобного обследования под разными углами. Свободная плавающая дека стола обеспечивает легкое позиционирование пациентов даже с большим весом путем легкого прикосновения. Дополнительная опция шивки изображений ускоряет процесс визуализации всего тела. Воспользуйтесь гибкостью беспроводных детекторов, выбрав наш детектор SkyPlate (опция) для совместного использования детекторов в нескольких системах в соответствии с потребностями.

Выберите систему кабинетного типа, которая оптимально соответствует вашим нуждам

Система DigitalDiagnost C50 доступна в трех вариантах комплектации кабинета для наилучшего удовлетворения требованиям учреждения.

- Высокопроизводительный кабинет — эта комплектация кабинета, рассчитанная на высокую пропускную способность, имеет в своем составе стационарный детектор в вертикальной стойке и беспроводной детектор для стола с фиксированной или регулируемой высотой
- Бюджетный кабинет — в состав этого варианта исполнения системы входят беспроводной переносной детектор и стол с фиксированной или регулируемой высотой, благодаря чему обеспечивается универсальность и возможность выполнения исследований в произвольной проекции, и, следовательно, проведения широкого диапазона обследований
- Кабинет для обследования грудной клетки (со стационарным детектором) — этот вариант комплектации системы, включающий в себя стационарный детектор и тележку для пациента, оптимально подходит для проведения специализированных исследований грудной клетки, а также для иных разноплановых исследований
- Кабинет для обследования грудной клетки (с беспроводным детектором) — заменив стационарный детектор на беспроводной переносной, вы можете расширить функциональные возможности системы

Непрерывный рабочий процесс

АРМ Eleva позволяет повысить эффективность рабочего процесса благодаря наличию предварительных настроек и персонализированных профилей пользователей. Изображения появляются на экране уже через несколько секунд после съемки. Для выполнения исследования достаточно трех щелчков мышью. Благодаря высокой степени автоматизации обеспечивается четкая организация приема пациентов и высокая пропускная способность.

Если вы предпочитаете обходиться без использования растра, инструмент SkyFlow Plus (опция) помогает создавать изображения всех анатомических структур высокого качества без применения решетки. Нет необходимости присоединять и отсоединять растровую сетку, поэтому позиционирование детектора и/или пациента выполняется легко и быстро. С появлением возможности обходиться без растра необходимость выполнения повторных снимков, вызванная перекосом или смещением растровой сетки, осталась в прошлом. SkyFlow Plus помогает работать более эффективно, обеспечивая быстрое получение высококачественных изображений и эффективное управление рассеянным излучением

Система полностью совместима с форматом DICOM и легко подключается к системам PACS для интеграции с ИТ-инфраструктурой.

Диагностическая достоверность

В системе DigitalDiagnost C50 используются беспроводные и/или стационарные детекторы новейшего поколения, обеспечивающие высокое качество изображения благодаря эффективному контролю дозы облучения.

Кроме того, для обработки изображений по технологии UNIQUE 2 компании Philips используется программа обработки изображений нового поколения, обеспечивающая получение высококачественных изображений всех анатомических областей.

UNIQUE 2 обеспечивает повышение качества изображений для клинического применения путем выборочного усиления мелких деталей, увеличения контрастности и подавления фоновых помех.

Качество бренда, которому вы можете доверять

DigitalDiagnost C50 является образцом отлаженной технологии от одного из ведущих производителей оборудования для высокотехнологической медицинской визуализации. Система воплощает многолетний опыт компании в области цифровой рентгенографии и дает вам все преимущества обслуживания службой технической поддержки клиентов компании Philips. Система качественно собрана, отличается низкой стоимостью приобретения и эксплуатации.



Детекторы, отвечающие самым современным требованиям

Цифровые стационарные детекторы и детекторы SkyPlate E изготовлены на основе йодида цезия, что обеспечивает высокое качество изображения. Стационарные детекторы размером 43 x 43 см (17 x 17 дюймов) не требуют частого вмешательства в свою работу и устраняют расходы на защиту от падения. Дополнительная гибкость и универсальность обеспечивается тем, что детектор SkyPlate E можно разместить в столе, вертикальной стойке или в любом другом месте, в зависимости от необходимого исследования. Такие детекторы могут использоваться совместно при комплектовании оборудования Philips премиум-класса DR (цифровая рентгенография) и DRF (цифровая рентгенография+рентгеноскопия).



DigitalDiagnost C50 отвечает самым современным стандартам ИТ

Компания Philips придает важное значение вопросам обеспечения безопасности, сохранности, защиты и совместимости DigitalDiagnost C50 для интеграции в сеть любого медицинского учреждения.

Основные элементы реализованных информационных технологий

- Встроенная операционная система Windows 10
- Полная интеграция ИТ-инфраструктуры и PACS
- Шифрование данных (с возможностью сохранения и удаления шифра)
- Защита от вредоносных программ с помощью списков разрешенных приложений
- Аутентификация пользователя / комплексная защита системы
- Централизованное управление пользователями
- Дистанционное распределение ПО Трекер учета манипуляций с беспроводным детектором

Повышение ТОЧНОСТИ ДИАГНОСТИКИ

DigitalDiagnost C50 позволяет вам создать систему, которая отвечает именно вашим нуждам. Благодаря примененным технологиям система DigitalDiagnost C50 обеспечивает быстроту принятия информированных решений, интуитивно понятную последовательность операций и чрезвычайно высокую производительность.

Если вы ищете систему цифровой рентгенографии, которая бы позволила вам долгое время сохранять передовые позиции в постоянно меняющейся отрасли, то DigitalDiagnost C50 — именно та система, которая вам нужна.

Истинная клиническая и экономическая ценность заключается в быстрой, уверенной постановке диагноза, отвечающего требованию воспроизводимости.



«По сравнению с системой компьютерной рентгенографии, цифровая система является большим шагом вперед: Качество изображения намного лучше, а рабочий процесс значительно ускоряется. Наши пациенты чувствуют себя более комфортно и получают меньшие дозы облучения. При проведении рентгенографии с использованием DigitalDiagnost C50 мы работаем примерно в два раза быстрее. Повышенный комфорт и низкие дозы облучения являются важным положительным моментом для наших пациентов».

Томас Рабе [Thomas Rabe], доктор медицины, хирург-ортопед, Ортопедический медицинский центр в Бад-Бентхайм (Германия)





© 2021 Koninklijke Philips N.V. Все права принадлежат их законным владельцам. Характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Товарные знаки являются собственностью компании Koninklijke Philips N.V. или непосредственных владельцев.



**Как с нами связаться
(контактная информация)**
Посетите сайт www.philips.com
healthcare@philips.com

4522-991-65461 * ФЕВРАЛЬ 2021 Г.