



PHILIPS

DigitalDiagnost C50

Цифровая
рентгенография

Продуктивность

и простота эксплуатации

цифровой рентгеновской системы с потолочным подвесом

Основные преимущества

- Экономически выгодная система с потолочным подвесом и фиксированным и (или) беспроводным детектором
- Широкий диапазон возможностей, включая опцию сшивки изображений
- Высокое качество и техническая поддержка Philips

Система Philips DigitalDiagnost C50* представляет собой рентгеновскую систему с потолочным подвесом, помогающую обеспечить качественную диагностическую визуализацию, и быстрое проведение исследований.

Система отличается универсальностью клинического применения и экономической эффективностью.

Вы можете выбрать конфигурацию со стационарным и (или) беспроводным детектором и воспользоваться всеми преимуществами моторизованного автоматического перемещения трубки, надежного цифрового рабочего процесса и алгоритма обработки изображений UNIQUE**.

* Диджитал Диагност C50. Система рентгеновская диагностическая цифровая DigitalDiagnost C50 с принадлежностями
РУ: № РЗН 2018/6811

**Юник



Преимущества

В системе DigitalDiagnost C50 каждый сможет найти то, что ему нужно

- **Для пациента:** Быстрое и простое проведение исследования, обеспечивающее хорошие результаты
- **Для рентгенолога:** Оперативное получение цифрового изображения в высоком качестве, позволяющего поставить правильный диагноз; органичная интеграция с системами PACS*
- **Для рентгенолаборанта:** Простота управления системой и интуитивно понятный пользовательский интерфейс, позволяющие сосредоточить свое внимание на пациенте
- **Для заведующего рентгенологическим отделением:** Экономически эффективная рентгеновская система с потолочным подвесом от компании Philips

* ПАКС

Эта универсальная система

позволит вам продуктивно использовать имеющиеся ресурсы.

Система DigitalDiagnost C50 помогает расширить возможности визуализации. Вы получаете высокое качество Philips и диагностические функции, соответствующие всем общим клиническим потребностям. Высокую степень автоматизации системы обеспечивает пользовательский интерфейс и рабочая станция Eleva*. Благодаря функции автоматического управления экспозицией (Automatic Exposure Control, АЕС**) обеспечивается возможность выполнения кратковременной, точной экспозиции и управлять дозой излучения. Стабильного диагностического качества изображений можно добиться с помощью программного обеспечения Philips UNIQUE для обработки изображений с различным разрешением.

* Илева

** Автоматический контроль экспозиции (АКЭ)

Элегантные движения

Все перемещения рентгеновской трубки на потолочном подвесе плавные и возможно перемещение в требуемое положение вручную. Детектор на вертикальной стойке перемещается вверх и вниз и может быть наклонен под углом от 20° до 90°, благодаря чему обеспечивается возможность исследования под различными углами. Опциональная функция сшивки изображений позволяет ускорить процесс визуализации пациента в полный рост. В системе DigitalDiagnost C50 применяются переносные беспроводные и стационарные детекторы последнего поколения и современные технологии обработки изображений, за счет чего повышается достоверность и качество диагностики.

Вы можете выбрать тот вариант комплектации системы, который подходит именно Вам

Система DigitalDiagnost C50 доступна в четырех вариантах исполнения комнат, что позволяет выбрать вариант, соответствующий требованиям учреждения.

- **Высокопроизводительный кабинет** – это комплектация комнаты, рассчитанная на высокую пропускную способность, имеет в своем составе стационарный детектор на вертикальной стойке и беспроводной детектор для стола с фиксированной или регулируемой высотой.
- **Экономичный 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, широкие возможности проведения исследований.
- **Кабинет для исследования грудной клетки (со стационарным детектором)** – это вариант комплектации системы, включающий в себя

стационарный детектор и тележку для пациента (опционально), подходит для проведения специализированных исследований грудной клетки, а также для иных разноплановых исследований, обеспечивая при этом высокую пропускную способность кабинета.

- **Кабинет для исследования грудной клетки (с беспроводным детектором)** – заменив стационарный детектор на беспроводной переносной, вы можете расширить функциональные возможности системы.

Надежный и непрерывный рабочий процесс

Рабочая станция Eleva помогает повысить эффективность рабочего процесса благодаря наличию преднастроек и персонализированных профилей пользователей. Изображения появляются на экране уже через шесть секунд после съемки. Для выполнения исследования достаточно трех щелчков мышью. Благодаря автоматизации обеспечивается четкая организация приема пациентов и высокая пропускная способность.

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

Стабильное диагностическое качество изображений

Фирменный алгоритм обработки изображений UNIQUE обеспечивает стабильное качество изображений, необходимое для диагностики всех анатомических областей интереса благодаря автоматической регулировке баланса между пере- и недо-экспонированными участками. Алгоритм UNIQUE обеспечивает гармонизацию контрастности и усиление слабо видимых деталей для получения достоверных результатов.

* Дайком

** ПАКС

