



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 предустановок 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

© Koninklijke Philips N.V., 2018 г.
Все права защищены. Технические характеристики
могут изменяться без уведомления.
Товарные знаки являются собственностью
компании Koninklijke Philips N.V.
или их соответствующих владельцев.



www.philips.com
Данный материал предназначен
только для контрагентов
ООО «ФИЛИПС» и медицинских
работников.