

Рентгенографические системы Diagnost, ProGrade Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Цифровая рентгенографическая система Philips FlexiDiagnost



Система FlexiDiagnost позволяет выполнять любые исследования общего назначения в рентгенологических отделениях.

Оснащенная одним или двумя детекторами (один фиксированный детектор может находиться на настенной стойке, другой переносной беспроводной детектор располагается на столе) и столом с возможностью регулировки высоты, она позволяет с высочайшей эффективностью

выполнять самые разные исследования в одном рентгенографическом кабинете. Ваши пациенты только выигрывают от быстроты проведения исследований. Ваше медицинское учреждение приобретает высокую репутацию благодаря оказанию качественных услуг в области визуализации с использованием технологии DR от Philips — одного из ведущих в мире производителей медицинского оборудования.

Компания Philips, поставщик комплексных решений для цифровой рентгенографии, готова предложить систему, которая наилучшим образом будет соответствовать вашим потребностям.

Комплектации системы

Вы сможете быстро и эффективно выполнять исследования органов грудной клетки и брюшной полости, рентгенографию конечностей и съемку в произвольном положении с помощью двух детекторов.

Например, в высокопроизводительной конфигурации стационарный детектор устанавливается на вертикальную стойку снимков, а беспроводной переносной детектор используется либо вместе со столом с регулируемой высотой, либо автономно – при исследованиях в сложных проекциях.

Геометрия системы позволяет легко и быстро выполнять исследования в широком диапазоне областей применения с разным положением пациентов – сидя, стоя и лежа.

Стационарные и беспроводные детекторы

Датчики рассчитаны на интенсивную эксплуатацию в зависимости от выбранной конфигурации кабинета. FlexiDiagnost система может комплектоваться стационарными и беспроводными переносными детекторами.

Наш надежный плоскопанельный детектор устойчив к ударам и вибрациям и стабильно работает в широком диапазоне температур и уровней влажности. Этот детектор рассчитан на длительную работу в течение многих лет. Благодаря беспроводному переносному детектору SkyPlate можно выполнять съемку практически в любых положениях пациента. Малая масса детектора облегчает повседневный труд рентгенолаборантов. Стационарный детектор формирует большие диагностические изображения, легко охватывающие нужные области интереса. Неизменно высокое качество изображений анатомических областей придает уверенность при постановке диагноза.

Основные характеристики:

- Повышение эффективности и пропускной способности системы благодаря бескассетному методу работы и уникальной двухдетекторной конструкции;
- Автоматизированная обработка изображений;
- Опция подключения к сети: RIS/HIS/PACS;
- Ручная коллимация;
- Ручное управление геометрией;
- Решетка, сменяемая пользователем.
- Разные комплектации: для большого, среднего и малого кабинетов, а также по направлениям

Характеристики

Мощность, кВт	50/65/80
Количество рабочих мест	2
Форм-фактор	Стационарный напольный
Беспроводной детектор SkyPlate	35*43/24*30
Максимальный вес пациента, кг	210
Тип аппарата	Цифровой
Технология генератора	Vario Focus
Параметры детектора	Стационарный

- Высокопроизводительные решения:

Компания Philips, поставщик комплексных решений для цифровой рентгенографии, готова предложить систему, которая наилучшим образом будет соответствовать вашим потребностям. Система FlexiDiagnost позволяет получать высококачественные цифровые рентгенограммы любых типов пациентов и рационально выстраивать рабочий процесс.

- Эффективная рабочая станция Eleva:

Рабочая станция Eleva разрабатывалась с участием международного коллектива врачей и представляет собой тот самый гармонизированный пользовательский интерфейс, которым отличаются все цифровые рентгеновские системы Philips премиум-класса. Управление рентгеновским генератором интегрировано в рабочую станцию, это экономит время и пространство в рентгеновском кабинете. Также эффективность работы повышается за счет возможности выбора параметров экспозиции из набора готовых шаблонов настроек на рабочей станции Eleva.

- Легкий беспроводной переносной детектор:

Беспроводной детектор SkyPlate позволяет получать цифровые изображения высокого качества. В нем используется передовая конструкция на базе йодида цезия (CsI), соответствующая возможностям визуализации цифровых рентгенографических систем Philips премиум-класса. Благодаря малому весу (2,8 кг) детекторы SkyPlate могут служить стандартом для отрасли и при стационарном, и при портативном применении.

- Экономия сил и времени:

Благодаря компонентам с противовесами систему можно быстро установить в нужное положение, приложив для этого минимум усилий. Широкие возможности перемещения, эргономичные рукоятки и органы управления позволяют сохранить силы и время.

- Кабинет FlexiDiagnost Efficiency:

Эффективность рабочего процесса значительно повышается за счет гибкого выбора конфигураций системы. Использование двух детекторов позволяет сократить время на

подготовку к исследованиям, тем самым ускорив их проведение.

- Неизменно высокое качество изображений:

Алгоритм UNIQUE оптимизирует каждое звено цепи формирования изображений. UNIQUE - это программа обработки изображений, которая адаптируется к параметрам исследования и определяет соответствующую область интереса. Она автоматизирует процесс настройки контрастности и обеспечивает тот уровень сбалансированности и четкости, который обычно достигается только при ручной настройке.

- Кабинет FlexiDiagnost Value:

Экономичный способ войти в мир цифровой рентгенографии. Основой этой производительной системы является детектор SkyPlate – облегченный (2,8 кг) беспроводной переносной детектор размером с кассету, который можно использовать для широкого спектра рентгенографических исследований.

- Кабинет FlexiDiagnost Chest:

Дизайн кабинета упрощает проведение специализированных исследований грудной клетки и прочих исследований в вертикальном положении, обеспечивая высокую производительность и быстрое позиционирование пациента.

Страна изготовления	Нидерланды
Производитель	Philips
Вид оборудования	Стационарный рентген
Количество рабочих мест	2
Тип приемника	Цифровой
Доступное количество цифровых детекторов	1
Тип крепления рентгеновского излучателя	Напольный
Мощность генератора, кВт	65

Цифровой рентгенографический аппарат Philips DuraDiagnost



Система DuraDiagnost F30 отвечает всем основным требованиям отделения рентгенологии. Полная гибкость при выполнении исследований достигается за счет ручного управления системой.

Пользователь имеет в своем распоряжении **следующие методы экспозиции:**

- Экспозиции с детектором при вертикальном, горизонтальном и/или косом положении пучка излучения
- Метод произвольных экспозиций с кассетами CR и пленочными кассетами.

Основные характеристики

- Повышение эффективности при работе с большим потоком пациентов благодаря конструкции, позволяющей уменьшить использование кассет.
- Автоматизированная обработка изображений
- Переносной беспроводной **детектор Varian размерами 34,4 x 42,7 см** с активной областью пикселей **2476 x 3072**
- Ручная коллимация
- Ручное управление геометрическими параметрами. Решетка заменяется пользователем.

Характеристики

Стойка рентгеновской трубки

- Продольное перемещение: 151 см
- Вертикальное перемещение: 45,7–171,2 см
- Вращение трубки вокруг вертикальной оси: От -90° до +180°
- SID: 110–261 см
- Вращение рентгеновской трубки: От +120° до -120°

Цифровой плоский детектор – 1 шт.

- Размер рабочей области 43 x 35 см
- Разрешение: 2476 x 3072 пикселей
- Питч пикселя: 0,139 мм
- Глубина пикселя 16 бит

Многофункциональный напольный блок геометрии Bucky

Ручное управление всеми перемещениями колонн и блока Bucky.

Система DuraDiagnost включает устанавливаемый на полу стол с рентгеновской трубкой, который всегда можно установить по центру относительно детектора для максимально быстрого, точного и удобного позиционирования пациента. В зависимости от предпочтения пользователя система доступна либо с фиксированным, либо с варьируемым SID. Система DuraDiagnost F30 разработана с учетом опыта пользователей и эффективности рабочего процесса. Это означает, что позиционирование пациента всегда является удобным и гибким процессом.

Стол для пациента

- Высота стола: 61,7 см
- Макс. масса тела пациента: 200 кг (стол)
- Размеры деки стола: 229 Ч 75,5 см
- Продольное перемещение деки стола: ± 43 см
- Поперечное перемещение: $\pm 11,1$ см
- Съёмная решетка и 3 измерительных камеры с функцией автоматического управления экспозицией
- Пленка для поглощения излучения с эквивалентом менее 0,7 мм Al
- Расстояние от объекта до детектора: 78 мм
- Решетки: 520 мм (520 мм влево и вправо от центра)
- Настенная решетка Bucky: 43 лин./см, отношение 12:1, фокус 1050 мм
- Решетка для стола: 44 лин./см, 12:1, фокус 110 см (94–131 см)

Настенная стойка Bucky с лотком Bucky

Регулируйте экспозиции в положении стоя при помощи простого управления настенной стойкой.

Предназначена для широкого диапазона типов пациентов от детей до взрослых высокого роста.

Настенная стойка специально разработана с учетом различных типов телосложения пациентов при исследованиях в положении стоя.

- Вертикальное перемещение настенной стойки Bucky возможно в диапазоне 45,7–180,7 см (центр детектора).
- Расстояние от объекта до изображения составляет 78 мм, и для механического перемещения решетки требуется сила менее 50 Н, если она разблокирована, и более 100 Н, если она заблокирована. Эта помогает конечным пользователям быстро установить настенную стойку Bucky в необходимом положении
- Доступна опция установки настенной стойки с левой стороны (по отношению в передней части стола) т. е. левая и правая сторона определяются в положении оператора лицом к стойке трубки.
- Детектор/лоток Bucky можно извлечь только в передней части

Благодаря всем этим функциям система обладает широким диапазоном настроек для конечного пользователя и пациента, а также облегчает рабочий процесс

Рабочая станция с согласованным пользовательским интерфейсом

Рабочая станция (Eleva Workspot) дополняет систему простым интерфейсом пользователя, оптимизированным для работы рентгенолаборанта

Включает:

- РС, клавиатура и мышь

- Подготовлен для использования с опцией “DICOM Media”
- Основные приложения для составления графиков исследований пациентов, отображения изображений, обзора, редактирования изображений и исследований
- Простой и оптимизированный для рабочего процесса пользовательский интерфейс.

Страна изготовления	Нидерланды
Производитель	Philips
Вид оборудования	Стационарный рентген
Количество рабочих мест	2
Тип приемника	Цифровой Аналоговый
Доступное количество цифровых детекторов	2
Тип крепления рентгеновского излучателя	Напольный
Мощность генератора, кВт	80
Особенности	Линейная томография

Цифровой рентгенографический аппарат Philips DigitalDiagnost



Цифровая рентгеновская система DigitalDiagnost позволит подобрать конфигурацию, оптимально подходящую к конкретным задачам клиники, рабочим процессам и бюджетным возможностям.

Особенности DigitalDiagnost

- **Готовность к работе**

Передвижная вертикальная стойка оснащена многофункциональным кронштейном, благодаря которому можно проводить съемку в косых проекциях под различными углами. Большие размеры детектора вертикальной стойки и широкий стол позволяют без труда и в автоматическом режиме «сшивать» изображения в единое целое. Благодаря функции управления экспозицией снижается влияние движений пациента и, следовательно, лучевая нагрузка.

- **Высокая производительность**

Вы можете принимать более 250 пациентов в день и проводить исследования как со стационарной вертикальной стойкой, так и с универсальной передвижной стойкой. Передвижная вертикальная стойка позволяет проводить съемку из верхнего и бокового положения, а также из положения под столом и быстро переходить от исследования пациента на столе к исследованию грудной клетки без перемещения и повторной укладки пациента. Еще больше возможностей дает переносной беспроводной детектор. Вынув его из приемника в столе, Вы сможете проводить съемку в произвольном положении.

- **Широкие возможности по конфигурации**

Выберите конфигурацию с фиксированными детекторами на столе и вертикальной стойке, обеспечивающую максимальную пропускную способность кабинета. Для увеличения пропускной способности вы можете включить в конфигурацию оборудования до 3 детекторов: два фиксированных на столе и вертикальной стойке и один переносной, позволяющий проводить съемку в произвольной проекции.

- **Готовность к любым исследованиям**

Вы сможете проводить съемку при вертикальном, горизонтальном и сидячем положении пациента и получать изображения в сложных косых проекциях. При этом перейти от съемки с положением детектора под столом к исследованию грудной клетки можно одним нажатием кнопки. Панели управления расположены с обеих сторон детектора, что позволяет быстро переместить его в нужное положение и отрегулировать параметры коллимации. Автоматическое позиционирование. Во время позиционирования функция отслеживания автоматически приводит положение рентгеновской трубки и детектора в соответствие с требуемым расстоянием источник – изображение. Вы можете без труда отрегулировать положение приемника изображения на вертикальной стойке, стоя рядом с пациентом, так как трубка будет автоматически перемещаться вслед за детектором. А функция автоматического позиционирования позволит Вам переместить детектор в одно из заранее заданных положений для наиболее часто встречающихся исследований.

- **Детекторы, обеспечивающие результат**

Безусловными достоинствами детектора является расширение конфигурации рентгеновской системы и возможность ее выбора в соответствии с бюджетом благодаря наличию приемников беспроводного детектора в столе и вертикальной стойке и дополнительной возможности использования одного детектора для систем цифровой рентгенографии, мобильных цифровых рентгеновских аппаратов и систем цифровой рентгенографии и рентгеноскопии Philips. Превосходное качество изображений – основа успешного лечения. Компания Philips стала первой компанией, применившей в цифровой рентгенографии обработку изображений с разными уровнями разрешения. Для этого была создана программа стандартизированного повышения качества изображений UNIQUE. Эта программа улучшает контрастность и детализацию изображений благодаря оптимизации всех этапов их получения, от съемки до

анализа и печати. А фирменная разработка компании Philips – VarioFocus – позволяет обеспечить высокое качество изображений уже на уровне рентгеновской трубки.

- **Опция VarioFocus**

Philips делает все возможное для обеспечения превосходного качества изображений. Опция VarioFocus позволяет воспользоваться специальной функцией рентгеновского генератора для достижения высочайшего разрешения за счет использования одновременно малого и большого катода трубки. Это позволяет объединить высокое разрешение малого фокусного пятна с высокой мощностью большого фокусного пятна, увеличив тем самым срок службы трубки.

Характеристики

Труба перевозчик:

- Движение - продольное и поперечное;
- ЖК дисплей - широкий 16,5 см (6,5") жидкокристаллический информационный дисплей и кнопки управления для легкого и быстрого управления;
- Поперечное перемещение - стандартная версия 1,5 м (4 фута 11 дюймов) / длинная версия 3,22 м (10 футов 6,7 дюйма);
- Потолочная подвеска CS - моторизованный потолочный транспортер с телескопической стойкой;
- Продольное перемещение - 3,44 м (11 футов 3,4 дюйма) / с удлинителями 6,14 м (20 футов 1,7 дюйма);
- Вертикальное путешествие - 1,66 м (5-5,2").

Таблицы:

- Стол с регулируемой высотой ТН - регулируемый по высоте стол пациента с большим диапазоном движений. Удобное обращение поддерживает быстрое позиционирование пациента. Легкое перемещение пациента в положении лежа или сидя;
- Детектор - с фиксированным детектором или SkyPlate в подносе стола;
- Размеры - (ДхШ): 240 x 75 см (7x10,5 x 29,5") и дополнительно 240 x 85 см (7x10,5 x 33,5"), (ДхШ): 260 x 75 см (8-6,4 x 29,5"), 220 x 67 см (7-2,6 "x 26,4");
- Односторонний подвесной стол ТН-S - одинарный боковой подвесной стол с регулируемой высотой. Идеально подходит для использования с подвижной вертикальной стойкой VM - универсальной стойкой с поворотным трубчатым кронштейном;
- Максимум. вес пациента - 225 кг (496 фунтов);
- Основание стола - имеет дополнительную функцию поворота для улучшения доступности пациента и системы;
- Регулировка высоты - от 50,3 до 90,3 см над полом (от 19,8 до 35,6 "), моторизованная регулировка;
- Вес тележки - 130 кг (286 фунтов);
- Стол - плавающая столешница сэндвич-дизайна с накладкой Getalit, плавающая столешница позволяет быстро и легко позиционировать пациента, плавающая столешница сэндвич-дизайна с накладкой из углеродного волокна;
- Сетка - колеблющаяся или фиксированная сетка;
- Рентгенопрозрачная область - 173 x 67 см (5-8.1"x 26.4");
- Высота столешницы над полом - 87 см (34,3");
- Ножная педаль - ножная педаль позволяет находиться в непосредственной близости от

пациента;

- Длина рентгенопрозрачной области - 2,08 м (6-9,9");
- Тележка с регулируемой высотой ТА-М - простое и безопасное обращение с двумя ножными педалями с каждой стороны. Все настольные принадлежности ТН-S можно использовать с тележкой ТА-М.

Вертикальные стойки:

- Вертикальный стенд VS - моторизованный вертикальный стенд с фиксированным или SkyPlate. Может регулироваться с помощью левого и правого блока управления и / или с помощью беспроводного пульта дистанционного управления;
- Наклонный детектор - опционально, угол наклона: от -20 ° до + 90 °, моторизованный наклон. Детектор можно наклонять и перемещать, например, под одним боковым столом;
- Контроль экспозиции - пять автоматических камер контроля экспозиции, пять автоматических камер контроля экспозиции;
- ЖК дисплей - ЖК-дисплей информации о пациенте (опция), ЖК-дисплей информации о пациенте (опция);
- Вертикальное движение блока детектора - от 30 см до 1,80 м (от 11,8 до 5,1 дюйма) (центральный луч);
- Подвижный вертикальный стенд BM - подвижная вертикальная подставка с многоцелевым поворотным кронштейном для полной гибкости применения с одним цифровым детектором - 43x43 см (17x17 "). Может регулироваться с помощью левого и правого блока управления и беспроводного пульта дистанционного управления;
- Диапазон поворота универсального рычага - от 0° до 90° (справа или слева от оператора);
- Угол наклона детектора - горизонтальная ось: от -20 ° до + 90 ° / вертикальная ось от + 45 ° до -23 °, моторизованный наклон;
- Сетка - колеблющаяся или фиксированная сетка, может хранить до двух сеток в блоке детектора;
- Управление - две панели управления и пульт дистанционного управления, две панели управления и пульт дистанционного управления;
- Размеры - высота: 2,08 м (6-9,9"), высота: 2,48 м (8,6 см);
- Горизонтальный диапазон движения - моторизованный 3.48 м (11-4.8) / немоторизованный 3.71 м (12-2.1");
- Диапазон вертикального движения - от 35 см до 1,85 м (от 13,8 до 6 футов 1 дюйм) (центральная балка);
- Колеблющаяся сетка - может хранить до двух сеток в блоке детектора.

Детекторы:

- Фиксированный детектор - интегрирован в стол ТН и вертикальные стойки;
- Размер - 43 см x 43 см. Большой размер обеспечивает высокую гибкость проецирования практически для всех размеров пациентов. 35 см x 43 см / 14"x17" могут выполнять сложные проекции;
- Зарядка - детектор заряжается только при помещении в зарядное устройство;
- Разрешение - до 3,5 л / мм, размер пикселя 143 мкм, до 3,4 л / мм, размер пикселя 148 мкм;
- SkyPlate - удобное обращение с бескабельным дизайном;
- Прочный дизайн - гарантирует высоту падения 70 см (28 ").

Решения для обработки изображений:

- SkyFlow - алгоритм коррекции рассеяния рентгеновских лучей на грудной клетке. Автоматическое улучшение контрастности изображения. Для всех типов пациентов -

даже бариатрических. Автоматическая работа, более короткое время экзамена;

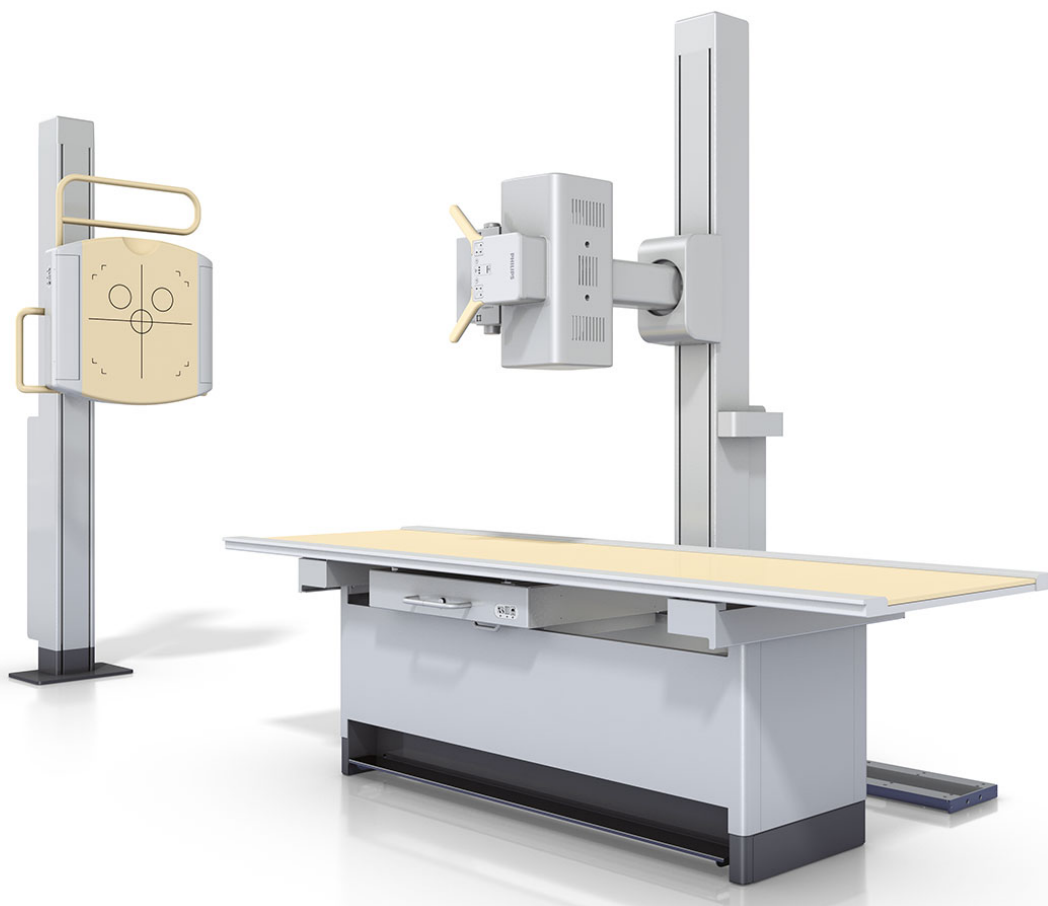
- Eleva Workpot - программное обеспечение Workflow предлагает центральное рабочее место для всего рентгенологического исследования. 19 "цветной сенсорный ЖК-монитор с разрешением 1280 x 1024. Интуитивно понятный пользовательский интерфейс Eleva позволяет использовать сенсорный экран - даже в перчатках. УНИКАЛЬНОЕ программное обеспечение для обработки изображений для быстрых и превосходных результатов;
- Компьютерная рентгенография Philips (PCR Eleva) - мы предлагаем несколько CR-решений для различных ведомственных установок с одно- или многоканальными считывателями высокого разрешения;
- Программного обеспечения - общий доступ к SkyPlate для систем без SkyPlate, SkyFlow, отчет о дозировке в формате структурированного отчета, DICOM, DICOM пакет плюс, автоматическое сшивание изображений, клинический КК.

Трубы и генераторы:

- Генераторы - широкий спектр применения. Доступные конфигурации: 65 кВт, 80 кВт. Функции включают анатомически запрограммированную рентгенографию (APR), защиту от перегрузки трубки и автоматический контроль экспозиции;
- Рентгеновские трубки - двухфокусная вращающаяся анодная трубка: фокусные точки: 0,6 мм / 1,2 мм. Превосходный срок службы с защитой от перегрузки. Совместим с VarioFocus (опционально).

Страна изготовления	Нидерланды
Производитель	Philips
Вид оборудования	Стационарный рентген
Количество рабочих мест	2
Тип приемника	Цифровой
Доступное количество цифровых детекторов	1
Тип крепления рентгеновского излучателя	Потолочный
Мощность генератора, кВт	80
Особенности	Линейная томография

Цифровой рентгенографический аппарат Philips ProGrade



Великолепное качество изображения аппарата ProGrade поддерживается технологией нового поколения UNIQUE. Автоматизированные программы и алгоритмы помогут обработать картинку путем оптимизации параметров яркости и контрастности, усиления локальной детализации и избавления от возможных артефактов.

- Интегрированное решение с цифровым беспроводным детектором, функциями цифрового рабочего процесса и сервисом Philips для полного обновления BuckyDiagnost;
- Современный портативный портативный детектор SkyPlate размером с кассету;
- Гармонизированный пользовательский интерфейс Eleva;
- UNIQUE - стабильно хорошее качество изображения.

Характеристики

Интегрированное решение с цифровым беспроводным детектором:

Как поставщик единого решения, Philips предлагает это интегрированную систему с цифровым беспроводным детектором, функциями цифрового рабочего процесса и сервисом Philips для полного обновления BuckyDiagnost. Просто добавьте новый портативный извещатель размером с кассету SkyPlate и рабочее место Eleva, чтобы получить первоклассное цифровое изображение, повышенную цифровую производительность и высокую пропускную способность пациента.

Легкая обработка изображений:

Современный портативный детектор SkyPlate размером с кассету предлагает высокое качество и разрешение изображения с превосходной эффективностью дозы рентгеновского излучения, но при этом весит всего 2,8 кг (6,2 фунта).

Быстрые и стабильные результаты:

Гармонизированный пользовательский интерфейс Eleva, который есть во всех цифровых радиографических системах Philips премиум-класса. Предварительные настройки и индивидуальные профили пользователей позволяют оптимизировать рабочий процесс.

Быстрый рабочий процесс с интеграцией Bucky:

ProGrade ускоряет рабочий процесс с цифровыми функциями сбора и обработки. Баки лоток остается закрытым между выдержками. Значения DAP автоматически переносятся в рабочее место Eleva в формате DICOM.

Стабильно хорошее качество изображения:

UNIQUE оптимизирует каждое звено цепи обработки изображений. Он гармонизирует уровни контрастности, выделяет слабые детали и адаптирует параметры, обеспечивая большую детализацию и широкую динамику изображения, сохраняя при этом естественный внешний вид без артефактов.

Страна изготовления	Нидерланды
Производитель	Philips
Вид оборудования	Стационарный рентген
Количество рабочих мест	2

Тип приемника	Цифровой Аналоговый
Доступное количество цифровых детекторов	1
Тип крепления рентгеновского излучателя	Потолочный
Мощность генератора, кВт	50

Цифровая система для рентгенографии и рентгеноскопии Philips CombiDiagnost R90



Многофункциональная цифровая система для рентгенографии и рентгеноскопии CombiDiagnost R90 предназначена для стабильного получения изображений высокого качества и экономически рационального использования помещения.

Система CombiDiagnost R90 отличается простотой управления, гибкой геометрией и интегрированными цифровыми технологиями. Интуитивное управление с помощью сенсорного экрана ускоряет проведение исследований.

Особенности CombiDiagnost R90

- Точность диагностики

Благодаря передовым возможностям цифровых аппаратов стандартный кабинет для проведения рентгенографии становится высокопроизводительной телеуправляемой системой «2 в 1». Система предназначена для обеспечения точности диагностики и получения изображений высокого качества в сочетании с функциями контроля дозы облучения, что важно как для пациента, так и для врача, работающего с системой.

- Эффективные детекторы

Переносные беспроводные цифровые детекторы семейства SkyPlate для системы CombiDiagnost R90 (только для рентгенографических исследований) обеспечивают удобное позиционирование за счет легковесной конструкции. Они хорошо сочетаются с интеллектуальным программным обеспечением SkyFlow для выполнения исследований без использования решетки, а также могут использоваться с несколькими системами в случае совместимости.

- Алгоритм обработки изображений Dynamic UNIQUE

Обеспечивает неизменно высокое качество изображений практически любых анатомических областей, используя для этого автоматическую настройку баланса между пере- и недозэкспонированными областями. Dynamic UNIQUE гармонизирует контрастность изображений, что позволяет выделить детали и таким образом добиться хорошего качества как рентгенографических, так и рентгеноскопических изображений. Алгоритм шумоподавления UNIQUE помогает улучшить качество изображений, особенно при использовании низких доз.

- Быстрый и интуитивно понятный рабочий процесс

Управление системой CombiDiagnost R90 осуществляется с помощью пользовательского интерфейса Eleva, содержащего все средства и элементы управления, необходимые для непрерывной работы. Эта единая платформа, которую легко освоить и использовать, оптимизирует работу отделения лучевой диагностики. Система CombiDiagnost R90 имеет тот же пользовательский интерфейс, что и все цифровые рентгеновские системы Philips.

- Высокое качество изображений при низкой лучевой нагрузке

Интеллектуальные функции управления рентгеновским пучком позволяют уменьшить артефакты, возникающие при движении пациента, и одновременно снизить лучевую нагрузку с помощью технологии рентгенографии с управлением от раstra (Grid Controlled Fluoroscopy). Эта технология позволяет точно задать форму рентгеновских импульсов и устранить фазы нарастания и спада интенсивности пучка, благодаря чему в нем отсутствует «мягкое» излучение. Технология управления In-Pulse позволяет использовать низкочастотные импульсы и адаптировать их к плотности тканей исследуемой области. Технология интеллектуального управления экспозицией Intelligent Exposure Technology в автоматическом режиме проверяет и настраивает параметры исследования в зависимости от плотности тканей пациента. А возможность управлять размером фокального пятна, регулировать время

экспозиции и мощность рентгеновского пучка позволяет достичь стабильных изображений высокого качества, снизить лучевую нагрузку и стандартизировать процесс выполнения исследования.

- Простое управление

Система CombiDiagnost R90 отличается простотой управления, гибкой геометрией и интегрированными цифровыми технологиями. Стол с возможностью наклона от -90° до $+90^{\circ}$ идеально подходит для практически любых рентгеноскопических исследований. Механизм наклона штатива трубки позволяет выполнять съемку в наклонных проекциях при любом положении стола. Интуитивное управление с помощью сенсорного экрана ускоряет проведение исследований.

Характеристики

Трубка: SRM 0608 ROT GS 505:

- Анодная теплостойкость - 800 кГц (593 кДж);
- Максимальное напряжение - 125 кВ (110 кВ в GCF);
- Фокусное место - 0,6 / 0,8.

Геометрия:

- Диапазон перемещения колонны труб - 160 см (63");
- Моторизованный компрессор - усилие сжатия 3 кг - 15 кг (6,6 фунта - 33,1 фунта);
- Максимальный вес пациента - 284 кг (626 фунтов) без ограничений;
- Высота стола - 62 см - 142 см (24,4" - 59,9");
- Угол наклона стола - от -90° / $+90^{\circ}$;
- Расстояние от источника до изображения (SID) - 113 см - 183 см (от 44 до 72 дюймов).

Генератор:

- Техника воздействия - руководство: кВ-мАс или кВ-ма-с, автоматический контроль экспозиции (АЕС) - интеллектуальный Exposure (IQX), In-Pulse Control, автоматические методы снижения кВ;
- Методы флюороскопии - импульсная флюороскопия (ПФ) с контролем пульса, флюороскопия с контролем сетки (GCF), контролируемая пульсом;
- Выдержка напряжения трубки - 40 - 150 кВ;
- Мощность - 65 кВт, 80 кВт дополнительно;
- Трубка напряжения флюороскопия - 40 - 125 кВ.

Потолочная подвеска:

Высота потолка при СИД 110 см (44") - от 2,83 до 3,21 м (8", 8,3" - 10-5,9");

Тип - четырехчастная телескопическая колонна;

Коллиматор - моторизованный, автоматический.

Трубка: SRO 33100 ROT380 (для CS):

- Фокусное место - 0,6 / 1,2;
- Максимальное напряжение - 150 кВ;

- Анодная теплоемкость – 300 кГц (200 кДж).

Беспроводной детектор: SkyPlate Large:

- Размер детектора – 35 см х 43 см (14"х 17");
- Активная область – 34,48 см х 42,12 см (13,6"х 16,6");
- Тип – цифровой плоский детектор CsI (цезий йодид);
- Размер матрицы изображения – 2330 х 2846 пикселей.

Беспроводной детектор: SkyPlate Small:

- Размер детектора – 24 см х 30 см (около 10 х 12 дюймов);
- Активная область – 22,2 см х 28,4 см (8,7"х 11,2");
- Размер матрицы изображения – 1500 х 1920 пикселей;
- Тип – цифровой плоский детектор CsI (цезий йодид).

Трубка: SRO 33100 ROT380:

- Максимальное напряжение – 150 кВ;
- Фокусное место – 0,6 / 1,6;
- Анодная теплоемкость – 300 кГц (200 кДж).

Цифровой вертикальный стенд:

- Вертикальное путешествие – 30 см – 180 см (11,8"– 5",11");
- Размер детектора – детектор SkyPlate;
- Моторизованный наклон – Опционально, от -20° до + 90°.

Динамический плоский детектор:

- Режим приема импульсной рентгенографии – до 20 в секунду;
- Размер пикселя – 148 мкм;
- Размер детектора – 43 см х 43 см (17"х17");
- Размер матрицы изображения – 2874 пикселя х 2840 пикселей;
- Режим получения непрерывной рентгенографии – до 30 кадров в секунду.

Страна изготовления	Нидерланды
Производитель	Philips
Вид оборудования	Стационарный рентген
Количество рабочих мест	2
Тип приемника	Цифровой
Доступное количество цифровых детекторов	2
Тип крепления рентгеновского излучателя	Напольный Потолочный
Мощность генератора, кВт	65
Особенности	Рентгенография

Цифровой рентгенографический аппарат Philips ProxiDiagnost N90



Технология плоского детектора обеспечивает широкий охват тела и изображения без искажений. Качество изображения еще больше улучшается за счет усовершенствованного подавления шумов, стабилизации яркости и обработки рентгеноскопических изображений в реальном времени с помощью Philips Dynamic UNIQUE.

- Технология плоского детектора - широкое покрытие тела и изображения без искажений;
- Philips dynamic UNIQUE - улучшенное подавление шумов, стабилизации яркости и обработки рентгеновских изображений в реальном времени;
- Пользовательский интерфейс Philips Eleva - плавный, ориентированный на пациента рабочий процесс;

- Комплексные функции управления дозой - Grid Controlled Fluoroscopy (GCF), Intelligent Exposure (IQX), импульсный контроль, автоматические фильтры и коллимация при удержании последнего изображения (LIH).

Характеристики

Геометрия стола:

- Грузоподъемность статическая - 300 кг (660 фунтов);
- Грузоподъемность Все движения - 185 кг (407 фунтов);
- Угол наклона стола - от + 90° до -20°, опционально -30° /-45° /-85°;
- Расстояние от столешницы до детектора - 25 - 60 см (9,8 " - 23,6");
- Детектор для стола Баки - фиксированный 43 см x 43 см (17 "x 17") или SkyPlate 35 см x 43 см (14 "x 17") или кассета;
- Грузоподъемность Наклон - 250 кг (550 фунтов);
- Грузоподъемность подножки - 250 кг (550 фунтов);
- Стол - 200 см x 80 см (78,7 "x 31,5");
- Высота столешницы - 83,3 см (32,8").

Динамический плоский детектор:

- Тип - Цезий йодид (CsI);
- Активная область - 42 см x 42,5 см (16,5 "x 16,7");
- Размер матрицы изображения - 2880 пикселей x 2881 пикселей;
- Режим сбора данных импульсной рентгенографии с сеточной контролируемой флюороскопией (GCF) - 0,5 - 30 кадров в секунду;
- Размер детектора - 43 см x 43 см (17 "x 17");
- Размер пикселя - 148 мкм;
- Режим получения непрерывной рентгенографии - до 30 кадров в секунду;
- Режим съемки импульсной флюороскопии с импульсной контролируемой флюороскопией (ПКФ) - до 6 кадров в секунду.

Генератор:

- Мощность - 65 кВт, 80 кВт дополнительно;
- Методы флюороскопии - импульсный контроль с помощью сетчатой рентгенографии (GCF) или импульсной контролируемой рентгенографии (PCF);
- Трубка напряжения флюороскопии - 40 - 125 кВ;
- Методы воздействия - ручное, автоматическое, интеллектуальное импульсное управление (IQX), автоматическое снижение кВ;
- Выдержка напряжения трубки - 40 - 150 кВ.

Вертикальная подставка (опция):

- Вертикальное перемещение (моторизованное) - 30 - 180 см (11,8 - 5", 11");
- Наклон (моторизованный) - Опционально, от - 20° до + 90°;
- Детектор - фиксированный 43 см x 43 см (17"x 17") или SkyPlate 35 см x 43 см (14"x 17") или кассета.

Потолочная подвеска CSM (опция):

- Тип - четырехчастная телескопическая колонна;
- Коллиматор - моторизованный, автоматический;
- Высота потолка при СИД 110 см (44") - 2,83 - 3,21 м (8", 8,3 "- 10", 5,9").

SkyPlate Detector Маленький (опция):

- Тип - цифровой плоский детектор CsI (цезий йодид);
- Активная область - 22,2 см x 28,4 см (8,7 "x 11,2");
- Размер детектора - 24 см x 30 см (около 10 x 12 дюймов);
- Размер матрицы изображения - 1500 пикселей x 1920 пикселей.

Детектор SkyPlate Large (опция):

- Размер детектора - 35 см x 43 см (14 "x 17");
- Активная область - 34,48 см x 42,12 см (13,6 "x 16,6");
- Тип - цифровой плоский детектор CsI (цезий йодид);
- Размер матрицы изображения - 2330 пикселей x 2846 пикселей.

Страна изготовления	Нидерланды
Производитель	Philips
Вид оборудования	Стационарный рентген
Количество рабочих мест	2
Тип приемника	Цифровой
Доступное количество цифровых детекторов	2
Тип крепления рентгеновского излучателя	Напольный Потолочный
Мощность генератора, кВт	65
Особенности	Рентгеноскопия

Потолочная цифровая рентгеновская система Philips DigitalDiagnost C50



DigitalDiagnost C50 является универсальной системой, которую можно использовать для выполнения различных клинических исследований. Стабильная работа, наличие беспроводных/стационарных детекторов последнего поколения, а также передовые функции

постобработки позволяют обеспечить полноценный и эффективный рабочий процесс.

Рентгеновская трубка на потолочном подвесе плавно вручную перемещается в нужное положение. Детектор на вертикальной стойке перемещается вверх/вниз и может быть повернут на 90 градусов для облегчения исследований в горизонтальной плоскости. Благодаря функции автоматического отслеживания и наличию электропривода трубка перемещается вслед за детектором.

Возможность выбора **беспроводного или стационарного детектор** последнего поколения в сочетании со встроенной системой APR для достижения высокой точности экспозиции, функции обработки изображений различного разрешения и дополнительной функции «сшивки», что позволит добиться получения изображений высокого качества.

При работе с **интуитивно понятным интерфейсом** пользователя и рабочим местом Eleva пользователь может завершить исследование с помощью 3 нажатий кнопки мыши. Изображения появляются на экране в течение 6 секунд. Предварительно запрограммированные настройки параметров автоматической экспозиции для исследований различных типов пациентов и проекций способствуют ускорению процессов, что позволяет уделять больше внимания пациентам.

Пользователь может легко проверить дозу рентгеновского облучения и создать точный отчет о дозе облучения благодаря **встроенному дозиметру**. Использование ручного коллиматора позволяет захватить только область исследования и избежать излишнего облучения пациента. Дополнительные решетки обеспечивают усиление уровня контрастности и повышение качества изображения.

Технология обработки изображений UNIQUE в системе DigitalDiagnost C50 позволяет привести в соответствие уровни контрастности и выделить малозаметные детали для получения изображений высокого качества. Параметры отображения изображений можно настроить в соответствии с индивидуальными потребностями.

Характеристики

DigitalDiagnost C50 является универсальной системой, которую можно использовать для выполнения различных клинических исследований. Стабильная работа, наличие беспроводных/стационарных детекторов последнего поколения, а также передовые функции постобработки позволяют обеспечить полноценный и эффективный рабочий процесс.

Рентгеновская трубка на потолочном подвесе плавно вручную перемещается в нужное положение. Детектор на вертикальной стойке перемещается вверх/вниз и может быть повернут на 90 градусов для облегчения исследований в горизонтальной плоскости. Благодаря функции автоматического отслеживания и наличию электропривода трубка перемещается вслед за детектором.

Возможность выбора беспроводного или стационарного детектор последнего поколения в сочетании со встроенной системой APR для достижения высокой точности экспозиции, функции обработки изображений различного разрешения и дополнительной функции «сшивки», что позволит добиться получения изображений высокого качества.

При работе с интуитивно понятным интерфейсом пользователя и рабочим местом Eleva пользователь может завершить исследование с помощью 3 нажатий кнопки мыши. Изображения появляются на экране в течение 6 секунд. Предварительно запрограммированные настройки параметров автоматической экспозиции для исследований различных типов пациентов и

проекций способствуют ускорению процессов, что позволяет уделять больше внимания пациентам.

Пользователь может легко проверить дозу рентгеновского облучения и создать точный отчет о дозе облучения благодаря встроенному дозиметру. Использование ручного коллиматора позволяет захватить только область исследования и избежать излишнего облучения пациента. Дополнительные решетки обеспечивают усиление уровня контрастности и повышение качества изображения.

Технология обработки изображений UNIQUE в системе DigitalDiagnost C50 позволяет привести в соответствие уровни контрастности и выделить малозаметные детали для получения изображений высокого качества. Параметры отображения изображений можно настроить в соответствии с индивидуальными потребностями.

Расширенные клинические функции:

DigitalDiagnost C50 является универсальной системой, которую можно использовать для выполнения различных клинических исследований. Стабильная работа, наличие беспроводных/стационарных детекторов последнего поколения, а также передовые функции постобработки позволяют обеспечить полноценный и эффективный рабочий процесс.

Простота эксплуатации:

Рентгеновская трубка на потолочном подвесе плавно вручную перемещается в нужное положение. Детектор на вертикальной стойке перемещается вверх/вниз и может быть повернут на 90 градусов для облегчения исследований в горизонтальной плоскости. Благодаря функции автоматического отслеживания и наличию электропривода трубка перемещается вслед за детектором.

Цифровые рентгеновские изображения высокого качества:

Возможность выбора беспроводного или стационарного детектор последнего поколения в сочетании со встроенной системой APR для достижения высокой точности экспозиции, функции обработки изображений различного разрешения и дополнительной функции «сшивки», что позволит добиться получения изображений высокого качества.

Рабочий процесс, ориентированный на пациента:

При работе с интуитивно понятным интерфейсом пользователя и рабочим местом Eleva пользователь может завершить исследование с помощью 3 нажатий кнопки мыши. Изображения появляются на экране в течение 6 секунд. Предварительно запрограммированные настройки параметров автоматической экспозиции для исследований различных типов пациентов и проекций способствуют ускорению процессов, что позволяет уделять больше внимания

пациентам.

Мощный инструмент постобработки:

Технология обработки изображений UNIQUE в системе DigitalDiagnost C50 позволяет привести в соответствие уровни контрастности и выделить малозаметные детали для получения изображений высокого качества. Параметры отображения изображений можно настроить в соответствии с индивидуальными потребностями.

Встроенные инструменты управления дозой:

Пользователь может легко проверить дозу рентгеновского облучения и создать точный отчет о дозе облучения благодаря встроенному дозиметру. Использование ручного коллиматора позволяет захватить только область исследования и избежать излишнего облучения пациента. Дополнительные решетки обеспечивают усиление уровня контрастности и повышение качества изображения.

Характеристики

- Коллиматор - ручной, с индикатором светового поля;
- Беспроводной переносной детектор - беспроводной цифровой плоский детектор;
- Размеры матрицы изображения - 2476 x 3072 пикселей;
- Размер детектора - 35 x 43 см;
- Размер пиксела - 139 мкм.

Страна изготовления	Нидерланды
Производитель	Philips
Вид оборудования	Стационарный рентген
Количество рабочих мест	2
Тип приемника	Цифровой
Доступное количество цифровых детекторов	1
Тип крепления рентгеновского излучателя	Потолочный
Мощность генератора, кВт	80

Мобильная цифровая рентгеновская система Philips MobileDiagnost wDR



Доступ в любой точке: дайте крылья

своему «кабинету»

Цифровая беспроводная связь позволяет иметь «кабинет» цифровой рентгенографии там, где он нужен. Это особенно полезно в отделениях неотложной помощи и интенсивной терапии, где важны быстрые решения и действия. Выигрыш по времени достигается за счет установки оборудования без использования кабелей и быстрой обработки изображений. Перевезите оборудование к пациенту, поскольку быстрая постановка диагноза способна существенно изменить ситуацию.

wDR — wireless Digital Radiography (беспроводная цифровая рентгенография)

Аппарат для рентгенографии MobileDiagnost wDR придал понятию «доступ» совершенно иное значение. Откажитесь от громоздких негигиеничных кабельных детекторов и перейдите на беспроводные технологии. Используйте цифровую аппаратуру для быстрого принятия решений там, где это нужно.

Портативный рентген аппарат MobileDiagnost wDR — это лучшие функции высококлассного кабинета цифровой рентгенографии Digital Diagnost, объединенные в универсальном передвижном рентгеновском аппарате, который может работать в любой точке больницы.

А благодаря беспроводному переносному детектору, удобному пользовательскому интерфейсу Eleva и приложению UNIQUE для обработки изображений аппарат MobileDiagnost wDR превращается в самый настоящий первоклассный «кабинет» цифровой рентгенографии на колесах.

Преимущества мобильности

Система MobileDiagnost wDR использует все преимущества беспроводной технологии в интересах медицинского персонала и пациентов.

Рентгенолаборантам понравится простота позиционирования, а рентгенологам — возможность быстрого получения превосходных цифровых изображений.

Автоматизация рабочего процесса оставляет больше времени на работу непосредственно с пациентами, особенно с теми, кто находится в тяжелом состоянии, позволяя быстрее оказывать им нужную помощь.

Предложите своим пациентам превосходное качество услуг с помощью самого современного цифрового рентгенографического оборудования.

Эффективность: цифровые

исследования в три этапа

Добейтесь максимальной эффективности и производительности при проведении различных исследований.

Приблизьте аппарат MobileDiagnost wDR к пациенту, чтобы быстрее выполнять исследования и получать изображения. Независимо от того, в какой точке больницы вы находитесь, с помощью передвижного рентгеновского аппарата можно выполнить исследование всего за три простых шага.

Неотложная помощь: экономьте время, предоставляя высокое качество лечения

Нужды и потребности различных отделений больницы могут существенно различаться.

Независимо от сложности исследования, аппарат Mobile Diagnost wDR можно переместить в то место, где он нужен, выполнить процедуру, а затем перевезти его к следующему пациенту.

Этот высокий уровень универсальности и работоспособности позволяет оказывать пациентам высококачественную медицинскую помощь и оптимизировать клинические процедуры как в отделении неотложной помощи и операционной, так и у кровати пациента.

Аппарат MobileDiagnost wDR объединил все достоинства высококлассного кабинета цифровой рентгенографии в единой универсальной передвижной системе, способной работать во всех отделениях больницы.

Современные технологии: наши цифровые рентгеновские кабинеты высшего класса

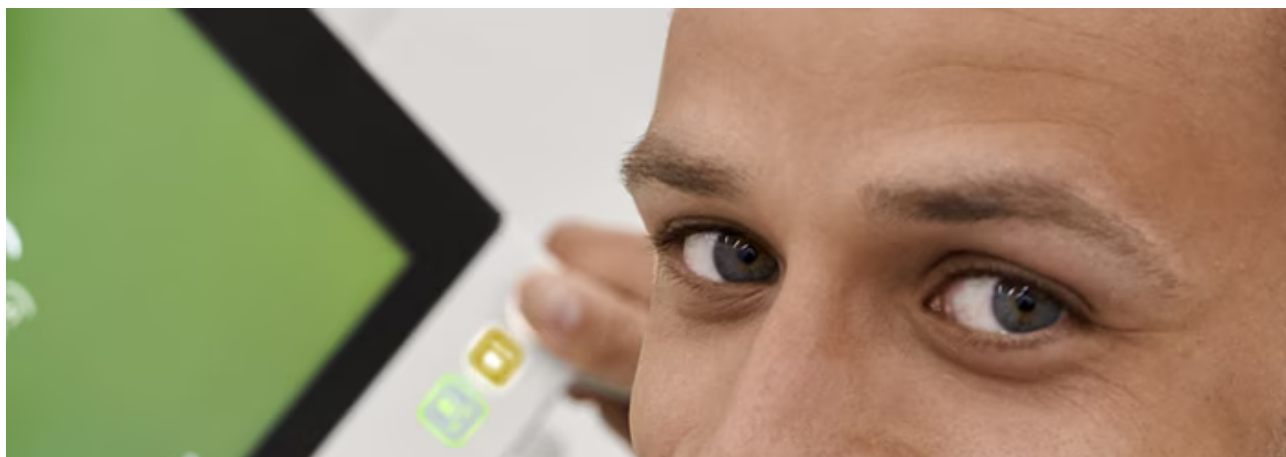
Обладая преимуществами, свойственными семейству аппаратов Philips DigitalDiagnost, система MobileDiagnost wDR по сути является передвижным «кабинетом» цифровой рентгенографии.

Убедитесь в наличии полного спектра современных инновационных технологий в области цифровой визуализации.

Можно выбрать конфигурацию оборудования в соответствии с направлением исследований, рабочим процессом и доступными средствами.

Страна изготовления Нидерланды

Производитель	Philips
Вид оборудования	Палатный рентген
Тип приемника	Цифровой
Доступное количество цифровых	1
детекторов	2
Мощность генератора, кВт	20
	40
Беспроводной детектор	Да
Сенсорный экран	Да
Моторизированное перемещение	Да
Наличие аккумулятора	Да
Поворот излучателя относительно стойки	Да



Кабинет цифровой рентгенографии премиум-класса с **Philips DigitalDiagnost C90**

DigitalDiagnost C90¹ отвечает самым высоким требованиям в области диагностической визуализации. Он способствует обеспечению высокого пациентопотока и позволяет сократить время ожидания пациентов за счет применения последних разработок и технологий Philips, направленных на улучшение рабочего процесса. Камера, встроенная в блок рентгеновской трубки, широкий выбор конфигураций кабинета, технологии автоматизации исследований и высокая степень моторизации — все это помогает DigitalDiagnost C90 обеспечить высокую пропускную способность отделения, качественные снимки, комфорт как для пациента, так и для персонала. Больше рентгенографических исследований за меньшее время с неизменным качеством.

Ускорение рабочего процесса и получение качественных изображений с помощью новой системы рентгеновской диагностической Philips DigitalDiagnost C90

Узнайте, как цифровая рентгеновская система Philips DigitalDiagnost C90 может ускорить выполнение исследований в отделении лучевой диагностики. Она разработана для увеличения пропускной способности отделения и сокращения времени до постановки диагноза. При этом качество снимков остается неизменно высоким. Система предлагает медицинским организациям гибкое настраиваемое решение для визуализации, которое позволяет оптимизировать рабочий процесс и улучшить клинические результаты, одновременно повышая экономическую эффективность.

Ускорение рабочего процесса рентген аппарата и получение качественных изображений с помощью новой системы DigitalDiagnost C90

Интерфейс пользователя Eleva оснащен всеми инструментами и элементами управления, необходимыми для беспрепятственного проведения исследований

Данная общая платформа интуитивна в использовании и не требует серьезной подготовки, что делает ее подходящим средством для оптимизации работы рентгенографического отделения. Она также является унифицированным интерфейсом пользователя, применяемым во всей нашей линейке систем для рентгенографии. Работать с аппаратом рентгеновской диагностики стало проще, а результаты – точнее.



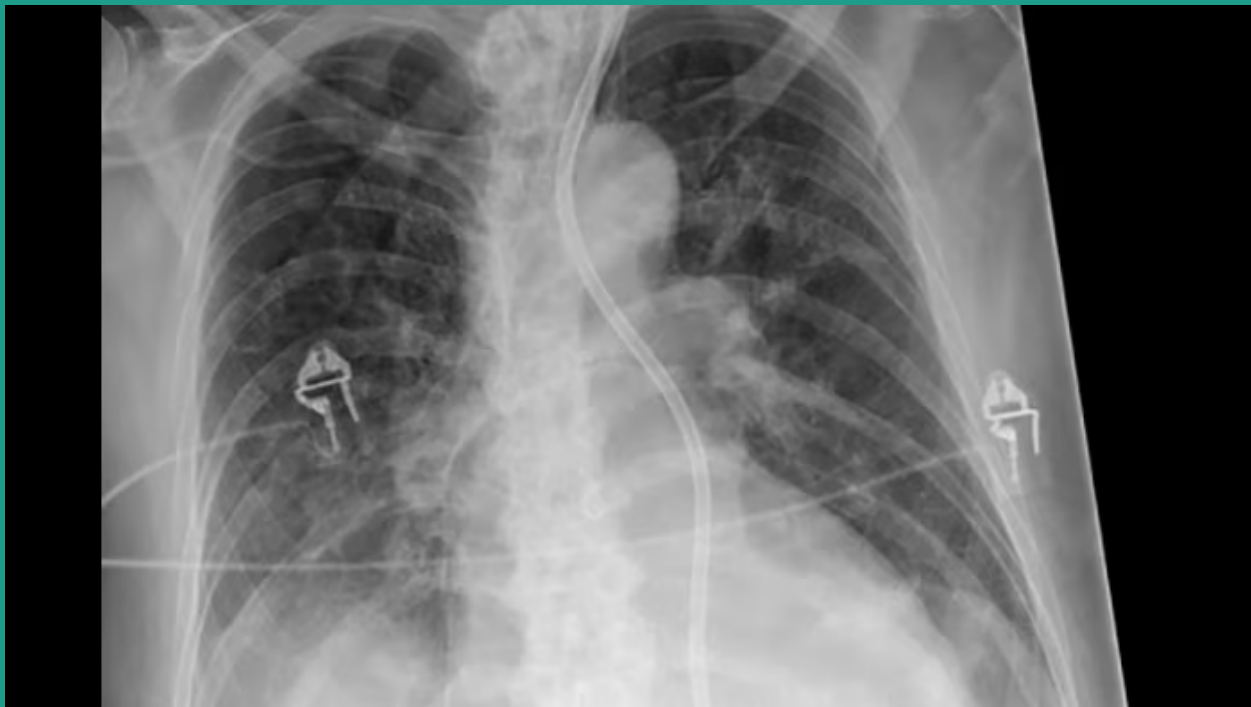
Облегчите постановку точного диагноза с помощью усовершенствованной технологии постобработки и технологии подавления костной ткани на снимках органов грудной клетки цифрового рентгеновского аппарата DigitalDiagnost C90

Philips UNIQUE 2 повышает качество изображения рентгеновского аппарата за счет снижения уровня шума, улучшения детализации, гармонизированной контрастности и яркости.

Philips Bone Suppression³ позволяет удалить костные структуры с изображений грудной клетки для беспрепятственного просмотра мягких тканей и может улучшить эффективное распознавание узелковых образований на 16,8% (макс.) без необходимости дополнительного рентгеновского облучения пациента⁴. Технология позволяет получить два снимка за одну экспозицию в автоматическом режиме.

Обработка изображений SkyFlow Plus

При выполнении цифровой рентгенографии без решетки технология Philips SkyFlow Plus позволяет получать изображения с уровнем контрастности и детализации, как при использовании решетки, снижая эффект рассеянного излучения.



Новый стандарт в рентгенографии

Обновленный блок рентгеновской трубки DigitalDiagnost C90 был удостоен награды iF Award 2019 в двух номинациях: промышленный дизайн (iF Product Design) и разработка услуг/средств представления информации для пользователя (iF Service Design/UX). Кроме того, система получила награду Red Dot в 2019 г. Ультрасовременный дизайн блока рентгеновской трубки DigitalDiagnost C90 позволил установить новый стандарт в рентгенографии.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93