

DX-D 400

МАСШТАБИРУЕМАЯ РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Масштабируемая и доступная по цене рентгенографическая система, устанавливаемая на полу.

- Гибкие конфигурации и опции для любых рабочих заданий
- Установка на полу, экономическая эффективность и простота монтажа и использования
- Лучшие в классе прочные компоненты, обеспечивающие надежность и минимальное время бесперебойной работы
- Возможность объединения с системами компьютерной рентгенографии Agfa для расширения функциональных возможностей

Система DX-D 400 является гибким и доступным по цене решением. Эта система легко устанавливается на полу, занимает мало места и не требует дорогих потолочных конструкций. В то же время ее адаптивные конфигурации, доступные в двух вариантах исполнения, позволяют настроить ее под конкретные нужды практически любого заказчика. Серьезное оборудование

без компромиссов по качеству обеспечивает надежность и максимальное время безотказной работы: это имеет решающее значение в условиях интенсивной работы рентгеновского отделения. Прочный стол с плавающей декой и ножные переключатели с двойным нажатием удобны в использовании как для оператора, так и для пациента.





Гибкость конфигурации — залог успешного выполнения любых производственных заданий

Все версии имеют стол с плавающей декой и подъемным механизмом, который может выдерживать вес до 350 кг, и цифровую панель управления рентгеновской трубкой.

Все в ассортименте DX-D 400, можно дополнить такими опциями, как настенный штатив с наклонной решеткой Букки, которая дает оператору необыкновенную гибкость для позиционирования при выполнении любых видов обследований. Дисплей тубуса рентгеновской трубки может иметь либо цифровое, либо аналоговое считывание.

Напольная стойка: простота монтажа и эксплуатации

Система DX-D 400 может быть сконфигурирована с фиксированными, присоединенными или беспроводными детекторами DR. Устройство быстро и легко устанавливается на полу и не требует дорогих потолочных конструкций. Ее компактные размеры (4 x 2 м) позволяют разместить систему даже в ограниченном пространстве. При этом, наличие пульта управления с сенсорным экраном — с редактируемым APR, возможностью сохранения новых отредактированных обследований, функциональной группировкой органов управления и индикаторов, а также шестью выбираемыми размерами пациентов, включая три размера для детей — система исключительно удобна в использовании. Такая эффективная конструкция дает дополнительную универсальность.

Лучшее оборудование в классе без компромиссов по качеству

От прочного рентгенографического стола до настенного штатива, кожуха рентгеновской трубки и периферии — DX-D 400 имеет серьезные и лучшие в классе конструкции всех своих компонентов. При увеличении времени безотказной работы и надежности производительность также возрастает. Уменьшение объемов техобслуживания означает снижение затрат на эксплуатацию и лучшую защиту инвестиций больницы.

Обслуживание и поддержка

Agfa предлагает варианты соглашений о техническом обслуживании, адаптированные для индивидуальных ситуаций заказчиков. Предлагаются соглашения о техническом обслуживании базового, комфортного и расширенного уровней, что обеспечивает предсказуемость затрат на жизненный цикл оборудования.

В вашем распоряжении международная группа численностью около 1000 профессионалов по обслуживанию, которые предоставят поддержку на всех этапах реализации вашего проекта. В качестве дополнительной услуги они помогут вам настроить структуру обследований или связать коды протокола RIS в соответствии с вашими индивидуальными потребностями с целью максимального увеличения прибыли на инвестиции. Более того, данная группа выполняет задачи, выходящие далеко за рамки технического обслуживания, включая оказание дополнительных ценных услуг, такие как качественное обучение пользователей, подготовка персонала и регулярное обновление программного обеспечения.

Технические характеристики

СТОЛ ПАЦИЕНТА (БЕЗ ПОДЪЕМНОГО МЕХАНИЗМА)

- Размеры (В x Ш x Д): 750 x 800 x 2200 мм
- верхней части стола (Ш x Д): 800 x 2200 мм
- Расстояние от пленки до верхней части стола: 85 мм
- Поглощение рентгеновских лучей: < 1,0 мм алюмин. эквивалент
- Продольное перемещение верхней части стола 1100 мм
- Поперечное перемещение верхней части стола: 240 мм
- Материал верхней части стола: Углеродное волокно
- Макс. вес пациента: 350 кг
- Перемещение решетки Букки вдоль места доступа к столу: 51 см
- Автоматическое управление экспозицией: Трехпольные твердотельные датчики
- Сетка: 1 м

СТОЛ ПАЦИЕНТА (С ПОДЪЕМНЫМ МЕХАНИЗМОМ)

- Максимальная высота: 900 мм
- Минимальная высота: 500 мм
- Ширина: 800 мм
- Длина: 2200 мм

УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА ПОЛУ ПОДСТАВКА РЕНТГЕНОВСКОЙ ТРУБКИ

- Размеры (В x Ш x Д): 2370 x 2755 x 1267 мм
- Продольное перемещение подставки рентгеновской трубки: 2 м
- Макс. высота рентгеновской трубки Фокусной расстояние (вертикальное положение): 2020 мм

Расстояние от вертикальной оси рентгеновской трубки, направленной на вертикальную решетку Букки

- Минимальная высота: 400 мм
- Максимальная высота: 1900 мм
- Продольное перемещение стойки: 2010 мм
- Вращение стойки по отношению к ее вертикальной оси (вращение может быть ограничено кабелями): $\pm 180^\circ$
- Вращение узла трубки-коллиматора по отношению к его поперечной оси (вращение может быть ограничено кабелями): $\pm 150^\circ$

КОЛЛИМАТОРЫ

- Внутренняя фильтрация излучения: 2 мм алюминиевый
- Оптический центратор по всему полю: 200 люкс
- Дополнительная фильтрация: 1 мм алюмин. + 0,1 мм медь; 1 мм алюмин. + 0,2 мм медь; 2 мм алюмин. или 1 мм алюмин.
- Вращение: Максимум до $\pm 90^\circ$

НАСТЕННЫЙ ШТАТИВ

- Размеры (В x Ш x Д): 2235 x 620 x 345 мм
- Высота от горизонтальной оси пленки:
 - Минимальная высота: 400 мм
 - Максимальная высота: 1900 мм
- Вертикальное перемещение решетки Букки: 1500 мм
- Расстояние между поверхностью стола и плоскостью пленки: 44 мм
- Поглощение излучения: < 0,8 мм алюминиевый
- Автоматическое управление экспозицией: Трехпольные твердотельные датчики
- Сетка рассеивания излучения: 150/180 см (по дополнительному заказу)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ СИСТЕМЫ

- Давящая повязка
- Ручки для настенного штатива
- Опора рук для настенного штатива
- Боковой держатель кассеты 24 x 30
- Боковой держатель кассеты 35 x 43
- Vacudar 2004 (внешний измеритель произведения дозы на площадь)

Технические характеристики

МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ

- **Напряжение сети питания:** Трехфазное, 380/400/415/440 и 480 В 50/60 Гц (Для генератора на 80 кВт при напряжении менее 480 В)
- **Автоматическая компенсация напряжения сети:** $\pm 10\%$
- **Потребляемая мощность:** 105 кВА (генератор – 64 кВт); 120 кВт (генератор – 80 кВт)
- **Радиологический стол:** Однофазное, 110 -- 230 В пер. тока, 50/60 Гц.
- **Высота потолка:** 2,60 - 2,80 м (для нормального использования)

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Рабочий

- **Температура:** $+15 \sim +30^{\circ}\text{C}$
- **Влажность:** 30 ~ 75% Ов (без конденсации)
- **Атмосферное давление:** 700 ~ 1060 гПа

Хранили и транспортировка

- **Температура:** $-20 \sim +70^{\circ}\text{C}$
- **Влажность:** 30 ~ 75% Ов (без конденсации)
- **Атмосферное давление:** 700 ~ 1060 гПа

ВЕС ИЗДЕЛИЙ

- **Стол пациента (без подъемного механизма):** 190 кг
- **Стол пациента (с подъемным механизмом):** 280 кг
- **Устанавливаемая на полу подставка рентгеновской трубки:** 345 кг
- **Настенный штатив:** 145 кг

Технические характеристики

ГЕНЕРАТОРЫ

Модель	SHF 335/345 (только компьютерная рентгенография)	SHF 535/545	SHF 635/645	SHF 835/845
■ Входное напряжение питания		3 фазы 380 (x35) или 480 (x45)		
■ Макс. мощность (кВт)	32	50	64	80
■ Макс. сила тока мА	400	640	640	800
■ Мощность на выходе @ 0,1 с		640 мА @ 78 кВ 500 мА @ 100 кВ 400 мА @ 125 кВ 320 мА @ 150 кВ	640 мА @ 80 кВ 640 мА @ 100 кВ 500 мА @ 128 кВ 400 мА @ 150 кВ	800 мА @ 80 кВ 800 мА @ 100 кВ 640 мА @ 125 кВ 500 мА @ 150 кВ
■ Совместимые рентгеновские аппараты Трубки	Все	Все	E7252X, E7254FX, E7869X	E7254FX, E7869X
■ Диапазон рентгенографических параметров сила тока				
мА	От 10 до 800 мА со следующими фиксированными значениями: 10, 12.5, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 64, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 640, 800 (в зависимости от модели генератора)			
мАс	Произведение силы тока в мА на время, от 0,1 мАс до 500 мАс			
мс	От 1 до 10000 миллисекунд со следующими фиксированными значениями: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 64, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 640, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3200, 4000, 5000, 6400, 8000 и 10000.			
АЕС (автоматич. управление значением)	мАс: от 0,1 мАс до 500 мАс, длительность экспозиции: Номинальное кратчайшее время облучения = 1 мс, управление экспозицией)			

РЕНТГЕНОВСКИЕ ТРУБКИ

Корпус	Фокусное пятно	Целевой угол	Теплоемкость (тыс. тепловых единиц)	Скорость анода
■ Toshiba E7884X	0,6 – 1,2	12°	300	Низкая
■ Toshiba E7252X	0,6 – 1,2	12°	300	Высокая/Низкая
■ Toshiba E7254FX	0,6 – 1,2	12°	400	Высокая/Низкая
■ Toshiba E7869X	0,6 – 1,2	12°	600	Высокая/Низкая

DX-D 400

Чтобы узнать больше об Agfa, пожалуйста, посетите наш веб-сайт: www.agfa.com ■

Agfa и ромб Agfa являются товарными знаками компании Agfa-Gevaert NV, Бельгия, или ее дочерних компаний. DX-D и MUSICA являются товарными знаками компании Agfa-Gevaert NV, Бельгия, или ее дочерних компаний. Все права защищены. Вся содержащаяся здесь информация предназначена только для целей общего ознакомления, а характеристики продукции и услуг, описанные в данной публикации, могут быть изменены в любое время без какого-либо уведомления. В вашем регионе продукция и услуги могут оказаться недоступными. Пожалуйста, обратитесь к своим местным торговым представителям за информацией об их наличии. Agfa-Gevaert NV всеми силами стремится предоставлять как можно более точную информацию, однако не несет ответственности за возможные типографские опечатки.

© 2018 Agfa NV
Все права защищены
Опубликовано Agfa NV
Septestraat 27 - 2640 Мортсель
Бельгия

5X85B RU 00201806

