stomdevice



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ АППАРАТ

ГРАФИКС-Ц

АМИКО рентгенотехника

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

АЛЬТЕРНАТИВА КОМПЛЕКСУ НА 2 РАБОЧИХ МЕСТА — ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ

Универсальный рентгенографический цифровой аппарат Графикс-Ц предназначен для проведения всех типов рентгенографических исследований.

Визуализация полученных цифровых рентгенограмм, их дальнейшая математическая обработка, сохранение и получение твердых копий с помощью соответствующего устройства обеспечивает программно-аппаратный комплекс, состоящий из АРМ лаборанта и АРМ врача-рентгенолога с устройством печати цифровых медицинских рентгеновских изображений.

Аппарат Графикс-Ц заменяет собой стол снимков и вертикальную стойку снимков и представляет альтернативу рентгеновскому комплексу на 2 рабочих места без функции линейной томографии.

Графикс-Ц за счет малой дозы облучения, компактности и многофункциональности актуален для различных медицинских учреждений, в частности: травматологических центров, отделений оперативной помощи, детских ЛПУ, частных медицинских центров.

ДОСТУПНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ ПОЗВОЛЯЕТ ЭКОНОМИТЬ СИЛЫ И ВРЕМЯ

Моторизованные движения штатива управляются с сенсорного пульта, расположенного на излучателе. Кроме того, управление движениями штатива возможно и с кнопочных пультов — дистанционного и пульта, расположенного на приемнике изображения, при нажатии соответствующих кнопок штанга автоматически занимает горизонтальное или вертикальное положение.

Сбалансированная конструкция штатива с уникальной механикой позволяет без усилий вручную изменять фокусное расстояние и положение поворотной штанги, осуществлять быстрое и точное позиционирование. Точно. Быстро. Легко.

Уникальная механика — моторизованные движения с возможностью ручного управления



ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЙ

Штатив оснащен стационарным устройством для цифрового преобразования рентгеновского излучения, основанном на плоской панели (плоскопанельным цифровым детектором) формата 43 × 43 см и пространственным разрешением до 4 пар линий на мм.

В комплект поставки включен рентгеновский отсеивающий растр, предназначенный для работы с плоскопанельным детектором и обеспечивающий получение качественного изображения при установке любого фокусного расстояния в диапазоне от 1000 до 2000 мм.





МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И КОМПАКТНОСТЬ

Возможность легкого перемещения штанги с излучателем и приемником изображения облегчает проведение исследований под любыми углами к телу пациента, в том числе в латеропозиции.

Конструкция штатива обеспечивает обширные возможности позиционирования пациентов и превращает сравнительно небольшое помещение в многофункциональный кабинет цифровой рентгенографии. Графикс-Ц позволяет проводить все виды рентгенографических исследований в положении стоя, сидя и лежа на столе-каталке, применяемых в общей диагностике и травматологии.



Штатив снимков

Диапазон вращения штанги с камерой и излучателем	от –120° до +30°
Диапазон изменения фокусного расстояния	1000–2000 мм
Диапазон поворота кронштейна с излучателем	±90°
Диапазон поворота кронштейна с приемником изображения	±40°

Плоскопанельный цифровой детектор

Формат	43×43 см (17 x 17")
Пространственное разрешение	до 4 пар линий/мм

Высокочастотное рентгеновское питающее устройство

Мощность	50 или 65 кВт
Диапазон напряжения	40–150 кВ
Ручная система регулирования экспозиции	наличие
Программы органоавтоматики	наличие
Создание персональных программ	наличие

Излучатель с современной двухфокусной рентгеновской трубкой

Ширина эффективного фокусного пятна	малого — 0,6 мм, большого — 1,2 мм
Скорость вращения анода	3000 или 9000 об/мин

НПАО «АМИКО»
2-ой Кожуховский проезд,
д. 29, корп. 5,
Москва, 115432

www.amico.ru

тел.: +7 495 742-41-60
факс: +7 495 742-94-14
info@amico.ru

* Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию, технические характеристики и внешний вид оборудования.

© НПАО «АМИКО», 2020. Все права защищены.

ЯНВ-2020

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ