stomdevice



СИСТЕМА РЕНТГЕНОВСКАЯ ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ, ЦИФРОВАЯ

РАПИКС

АМИКО рентгенотехника

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

СИСТЕМА РЕНТГЕНОВСКАЯ ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ, ЦИФРОВАЯ «РАПИКС»

Аппарат предназначен для выполнения рентгенографических исследований в цифровом формате при положении пациента стоя, сидя и лежа. Применяется в лечебно-профилактических учреждениях в общей диагностике, в травматологии, ортопедии, пульмонологии, оториноларингологии.

Система «РАПИКС» выполнена на основе передвижного штатива с электроприводом и блоками аккумуляторных батарей, что позволяет легко осуществлять перемещение системы к месту проведения рентгенологических исследований.

Способ получения изображения – цифровой, выполняется устройством обработки рентгеновского изображения. Визуализацию полученных цифровых рентгенограмм, их дальнейшую обработку и сохранение обеспечивает электронная система управления системы «РАПИКС».





СОСТАВ СИСТЕМЫ:

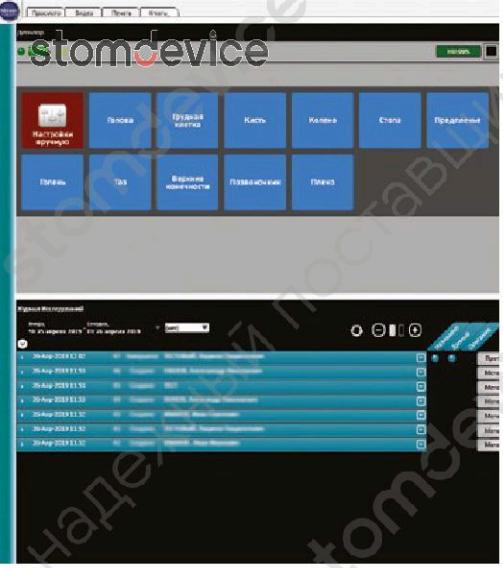
Передвижной штатив с электроприводом и блоками аккумуляторных батарей

Оснащен глубинной диафрагмой со световым центратором, рулеткой для измерения фокусного расстояния и дополнительными фильтрами, позволяющими снизить лучевую нагрузку при проведении исследований.

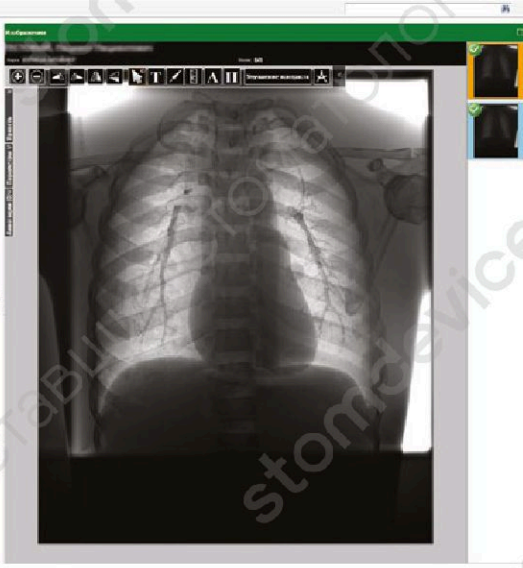




https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ







Излучатель с рентгеновской трубкой

Излучатель с современной двухфокусной рентгеновской трубкой с характеристиками:

- ширина эффективного фокусного пятна: малого — 0,6 мм, большого — 1,5 мм;
- скорость вращения анода — 2700 об/м.

Устройство рентгеновское питающее

Высокочастотное питающее устройство мощностью 50 кВт и диапазоном напряжения 40-150 кВ.

Наличие программ органоавтоматики позволяет ускорить работу врача по проведению исследований. Вместо ручной установки параметров на каждое исследование достаточно нажатия одной кнопки даже при работе с пациентами различной комплекции — на пульте управления предусмотрены и такие режимы. Набор из 100 автоматических режимов облучения (10 частей тела, по 10 видов диагностики для каждой части тела) позволяет ускорить работу врача по проведению исследований.



Электронная система управления

Электронная система управления представляет собой рабочее место рентгенлаборанта, смонтированное на передвижном штативе.

Позволяет:

- управлять параметрами работы питающего устройства и выбирать режимы рентгеновского излучения;
- вводить данные пациента;
- визуализировать полученные рентгеновские изображения;
- хранить данные пациентов и полученные рентгеновские изображения.

Устройство обработки рентгеновского изображения

Устройство обработки рентгеновского изображения представляет собой плоскопанельный переносной детектор формата 35x43 см, работающий как в проводном, так и беспроводном режимах.

Дозиметр рентгеновского излучения

Опционально возможно оснащение системы «РАПИКС» устройством для цифровой обработки, визуализации и архивирования медицинских изображений УЦОИ-«АККОРД»:

- АРМ врача-рентгенолога – комплекс средств управления на базе персонального компьютера;
- ЖК монитор с диагональю не менее 19 дюймов;
- монохромный медицинский монитор с диагональю не менее 21 дюйма;
- специализированное ПО для работы с рентгенографическими изображениями, принтер для печати на бумаге формата А4;
- специализированный принтер для печати рентгеновских изображений.

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

stomdevice

Передвижной штатив

Вынос излучателя по горизонтали относительно вертикальной оси	1100 мм
Угол поворота излучателя вокруг оси кронштейна	±180°
Угол поворота вертикальной стойки	±90°
Электропривод	наличие
Блок аккумуляторных батарей	наличие

Плоскопанельный цифровой детектор

Формат	35 × 43 см (14 x 17")
Пространственное разрешение	до 4 пар линий/мм

Высокочастотное рентгеновское питающее устройство

Мощность	50 кВт
Диапазон напряжения	40–150 кВ
Ручная система регулирования экспозиции	наличие
Программы органоавтоматики	наличие

Излучатель с современной двухфокусной рентгеновской трубкой

Ширина эффективного фокусного пятна	малого — 0,6 мм, большого — 1,5 мм
Скорость вращения анода	2700 об/мин

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

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

www.amico.ru

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

CE 0483

Certified Quality System mdc ISO 13485

© НПАО «АМИКО», 2019. Все права защищены.

МАЙ-2019

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