

РЕНТГЕНОВСКИЕ АППАРАТЫ

Italray, Италия

| | |
|---|------------|
| Рентгеновские аппараты палатные КОМПАКТ | 2 - 3 стр. |
| Рентгеновский аппарат типа С-дуга САРМЕХ | 4 стр. |
| Рентгеновский аппарат на 2 рабочих места CLINOMAT | 5- 6 стр. |
| Рентгеновский аппарат на 3 рабочих места CLINOMAT | 7 стр. |
| Телеуправляемый рентгеновский аппарат CLINODIGIT | 8 - 9 стр. |

РЕНТГЕНОВСКИЕ АППАРАТЫ

2011

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

Italray, Италия

(495) 902-59-26

(495) 518-55-99

127 238, . , Дмитровское ш. 85

РЕНТГЕНОВСКИЕ АППАРАТЫ ПАЛАТНЫЕ СОМРАСТ



СОМРАСТ - это широкий выбор

многофункциональных передвижных установок, которые позволяют выполнять рентгеновские снимки в любой точке медицинского учреждения непосредственно у постели больного.

Аппараты семейства СОМРАСТ предназначены для применения в отделениях неотложной помощи, педиатрии, ортопедии, интенсивной терапии, в приемных покоях и палатах. Широкий модельный ряд аппаратов позволяет медицинскому учреждению выбрать систему с учетом специфических потребностей в диагностике и финансовых возможностей. Гибкость в принятии решения при покупке аппарата СОМРАСТ определяет его экономическую эффективность.

Общие технические характеристики палатных рентгеновских аппаратов СОМРАСТ:

- Микропроцессорное управление, обеспечивает режим выбора различных программ исследования.
- Режим программирования включает большое количество анатомических программ.
- Предельно короткое время излучения (3 мсек СОМРАСТ 3 и 6; 1,3 мсек СОМРАСТ 15 и 30).
- Программное обеспечение, производящее самоконтроль и выдающее на дисплее сообщение об ошибке.
- Коллиматор с галогенной лампой, обеспечивающей точную наводку пучка излучения в соответствии с форматом пленки даже при дневном свете.
- Моноблок превосходно сбалансирован и не требует усилий при перемещении.
- Системы СОМРАСТ обладают хорошей маневренностью и устройством наклона для преодоления небольших препятствий.
- Надежные тормоза «Dead man» обеспечивают надежную фиксацию во время снимка и предотвращают случайное передвижение в нерабочем состоянии.
- Вращение станины трубки на 180 градусов обеспечивает максимальную гибкость и удобство при проведении исследования.
- Использование 2-х точечной техники (кВт/мАс).
- Жидкокристаллический дисплей с отображением параметров системы и ее состояния.

СОМРАСТ BASIC является экономичной моделью, он отличается более простой механикой (без вращения станины, на которой установлена рентгеновская трубка) и меньшими весогабаритными параметрами.

COMPACT 3 / COMPACT BASIC 3

| | |
|--|----------------|
| Мощность | 3 кВт - 110 кВ |
| Трубка с фиксированным анодом | 1,5 мм |
| Рабочая частота | 40 кГц |
| Управление высоким напряжением с помощью инвертора | |

COMPACT 6 / COMPACT BASIC 6

| | |
|--|----------------|
| Мощность | 6 кВт - 120 кВ |
| Двухфокусная трубка с вращающимся анодом | 0,3-0,6 мм |
| Рабочая частота | 40 кГц |
| Управление высоким напряжением с помощью инвертора | |

COMPACT 15 / COMPACT BASIC 15

| | |
|--|-----------------|
| Мощность | 15 кВт - 120 кВ |
| Двухфокусная трубка с вращающимся анодом | 0,6-1,3 мм |
| Рабочая частота | 100 кГц |
| Управление высоким напряжением с помощью инвертора | |

COMPACT 30 / COMPACT BASIC 30

| | |
|--|-----------------|
| Мощность | 30 кВт - 120 кВ |
| Двухфокусная трубка с вращающимся анодом | 0,6-1,3 мм |
| Рабочая частота | 100 кГц |
| Управление высоким напряжением с помощью инвертора | |



РЕНТГЕНОВСКИЙ АППАРАТ ТИПА С-ДУГА CARMEX

4

Carmex- это передвижной операционный рентген аппарат, оснащённый цифровой системой получения изображения.

Конструкция аппарата позволяет осуществлять простое и быстрое позиционирование, обеспечивая широчайшие возможности и точность наведения при выполнении инструментальных вмешательств, осуществляемых под контролем рентгена.

CARMEX обеспечивает широкий диапазон клинического применения и незаменим на рабочих местах, где проводится инструментальные вмешательства, позиционирование и терапия под рентгеновским контролем: общая хирургия, нейрохирургия, ортопедия, травматология, кардиология, сосудистая хирургия, ангиография, эндоскопия, урология.

Широкий диапазон горизонтальных, вертикальных, угловых и орбитальных перемещений позволяет получить легко любую необходимую проекцию.

CARMEX комплектуется электронно-оптическим преобразователями 7, 9 или 12 дюймов с учетом специфики проводимых исследований. Современная рентгентелевизионная цепь, используемая в аппарате гарантирует качественные, высококонтрастные снимки с низким уровнем помех.

Аппарат типа С-дуга CARMEX может комплектоваться различными цифровыми системами обработки, запоминания, архивирования и дистанционной передачи изображения по компьютерной сети в формате DICOM-3.

Безопасность.

Применение специальных методов обработки цифровых изображений, позволяет использовать максимально короткую экспозицию и ликвидировать возникающие при этом потери контраста, тем самым, обеспечивая минимизацию лучевой нагрузки.

Маневренность и компактность конструкции.

Компактный размер аппарата, колеса большого диаметра, и точное распределение веса делают CARMEX очень подвижным и маневренным при перемещении по отделениям. Великолепная сбалансированность моноблока и дуги, а также функциональное расположение рукояток обеспечивают легкость передвижения, высокий уровень безопасности и гигиены.

Панель управления с жидкокристаллической дисплеем делает управление простым и безошибочным. Панель вращается по горизонтали, что позволяет оперативно контролировать все рабочие параметры.

Carmex оснащен автоматическим экспонометром, гарантируя правильность выбора рентгенологических параметров.



РЕНТГЕНОВСКИЙ АППАРАТ НА 2 РАБОЧИХ МЕСТА CLINOMAT

CLINOMAT на 2 рабочих места - стационарная система, предназначенная для выполнения рентгенографических исследований и линейной томографии.

CLINOMAT идеально подходит для отделений ортопедии, травматологии, рентгенографических кабинетов крупных многопрофильных медицинских учреждений и небольших частных клиник. CLINOMAT позволяет эффективно и быстро выполнять большой объем исследований благодаря удачной эргономике аппарата и наличию таких функций и устройств как:

- Автоматическое позиционирование и распознавание размера кассеты
- Автоматическая регулировка экспозиции
- Функция автотрекинга (фокус аппарата следует за движением кассетоприемника)
- Удобный пользовательский интерфейс для управления техникой съемки
- Широкий набор анатомических программ

КОМПЛЕКТАЦИЯ РЕНТГЕНОВСКОГО АППАРАТА НА 2 РАБОЧИХ МЕСТА CLINOMAT:

Стол рентгеновских снимков ВТ/ ВТЕ

Обеспечивает оптимальное позиционирование пациента с минимальными усилиями благодаря наличию плавающей деки, широкому диапазону продольных и поперечных перемещений и системе электромагнитных тормозов.

Стол снимков комплектуется интегрированной системой линейной томографии с возможностью экспозиции в широком диапазоне углов, скоростей и толщины среза.

Стол может поставляться с фиксированной (модель ВТ) или регулируемой высотой (модель ВТЕ). Моторизованное вертикальное перемещение адаптирует систему к работе с пациентами в тяжелом состоянии или с ограничениями в движении. Электронное управление гарантирует мягкий старт и остановку обеспечивая максимальную комфортность для пациента при поднятии и опускании стола.

Колонна крепления рентгеновской трубки STATIX

Обеспечивает вращение трубки в 2-х плоскостях, позволяя получать все необходимые проекции (вертикальную, горизонтальную и косую). Поворот

колонны на 180 градусов дает возможность обследования пациентов лежащих на каталке.

Стойка снимков BS45

Широкий диапазон перемещения и возможность наклона Буки позволяет проводить рентгенографические исследования практически всего тела пациента в вертикальном положении (грудная клетка, позвоночник, таз, череп и брюшная полость).

Стойка снимков может быть установлена как у стены так и отдельно от нее, что обеспечивает гибкость размещения всего рентгеновского комплекса.

Рентгеновский излучатель

Аппарат Clinomat комплектуется многофокусными рентгеновскими трубками предназначенными для использования с высокочастотными генераторами мощностью от 30 – 65 кВт.

Высокочастотный генератор с микропроцессорным управлением PIXEL

Компактный генератор, объединяющий в себе достоинства инверторной технологии. Отличается высокой стабильностью и эффективностью. Короткое время нарастания и спада обеспечивает точное время включения, и как следствие, высокое контрастное разрешение. Эргономичный пульт управления с ж.к. дисплеем и удобным меню пользователя позволяет легко задавать необходимые установки и отслеживать состояние генератора.

В стандартной комплектации аппарат поставляется с кассетоприемником, готовым к использованию цифровых кассет (системы цифровой рентгенографии). Таким образом, переход от пленочной технологии к созданию цифровой среды может быть решен с высокой степенью экономической эффективности.



РЕНТГЕНОВСКИЙ АППАРАТ НА 3 РАБОЧИХ МЕСТА CLINOMAT

CLINOMAT на 3 рабочих места - стационарная система, предназначенная для выполнения полного спектра рентгеноскопических, рентгенографических исследований и линейной томографии.

Аппарат **CLINOMAT на 3 рабочих места** дополнительно к снимочному столу и стойке снимков, входящих в состав [комплекса CLINOMAT на 2 рабочих места](#), комплектуется **поворотным столом CLINOMAT**, позволяющим осуществлять рентгеноскопию, а также получать прицельные снимки на ЭСУ.

Расположенная на ЭСУ панель управления позволяет выбирать программы деления кассеты при снимке, а также управлять перемещениями стола и деки. Хорошо продуманная эргономика позволяет облегчить и ускорить процесс выполнения исследований.

Стол комплектуется современными усилителями рентгеновского изображения (УРИ) диаметрами 9 или 12" с высококачественной телевизионной системой на базе CCD камеры.

Рентгеновские комплексы CLINOMAT отличаются высокой эффективностью и надежностью, подтвержденной практическими результатами эксплуатации во многих медицинских учреждениях России.

Рентгеновские комплексы CLINOMAT отличаются высокой эффективностью и надежностью, подтвержденной практическими результатами эксплуатации. Более 60 аппаратов CLINOMAT установлены в медицинских учреждениях России.



ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМЫЙ РЕНТГЕНОВСКИЙ АППАРАТ CLINODIGIT

8

CLINODIGIT объединяет в себе возможности традиционных рентгеновских аппаратов на 3 рабочих места, позволяя выполнять полный комплекс рентгеновских исследований с повышенным уровнем комфорта для пациента и удобства для медицинского персонала.

Широкий диапазон перемещений стола и ЭСУ облегчает выполнение укладок, исключая необходимость перемещения пациента. Управление системой осуществляется как у стола, так и из пультавой, что обеспечивает максимальную гибкость в организации рабочего процесса и минимизирует лучевую нагрузку на персонал.

Достоинства телеуправляемого рентгеновского аппарат CLINODIGIT

Универсальность

CLINODIGIT предназначен для выполнения как стандартных, так и специализированных рентгенографических, рентгеноскопических и рентгеномографических исследований:

- Гастроэнтерология
- Исследование скелета
- Грудная клетка и легкие
- Педиатрия
- Урология и гинекология
- Травматология
- Интервенционные исследования и вмешательства
- Цифровая ангиография

Продуманная конструкция стола обеспечивает удобный доступ к пациенту со всех сторон, что в сочетании с возможностью регулировки его высоты (функция лифта деки стола) позволяет найти оптимальное положение при выполнении интервенционных исследований и вмешательств.

Гибкость конфигурации

Конфигурация аппарата может быть адаптирована к требованиям конкретного лечебного учреждения с учетом клинических задач, предполагаемой интенсивности рабочей нагрузки и экономических возможностей:

- система получения изображения: аналоговая, аналогово-цифровая или полностью цифровая.
- поворот стола 90/20 и 90/90
- диаметр ЭОПа 9"/12"/16"
- мощность высокочастотного генератора 50, 65, 80 кВт
- трубки с различными характеристиками по теплоемкости

Модульный принцип построения аппарата позволяет наращивать его функциональные возможности с учетом изменяющихся требований.

Возможные опции:

- лифт ЭОПа при рентгенокопии, что позволяет получить минимальное расстояние ЭОП
- дека стола для уменьшения геометрических искажений исследуемых органов.
- комплектация стола дополнительной стойкой снимков для получения прямой передней проекции грудной клетки пациентов с ограничениями в движении.
- разнообразные крепления для выполнения педиатрических, гинекологических и урологических исследований

Качество изображения

Высокое качество исследований на аппарате Clinodigit обеспечивается благодаря использованию современных систем получения изображения и автоматике экспонирования.

Высокая пропускная способность

Современный дизайн и комплектация аппарата Clinodigit обеспечивает существенную экономию времени на выполнение исследования, определяя высокую пропускную способность рентгеновского кабинета.

- Широкий диапазон моторизованных перемещений стола и ЭОПа позволяет легко и быстро получить требуемую проекцию.
- Анатомическое программирование дает возможность автоматизировать процесс выбора рентгенологических параметров.
- Автоматический экспонометр исключает вероятность некачественных снимков, устраняя необходимость повторных исследований.

Компактность и простота в обслуживании

Поскольку все исследования на аппарате Clinodigit выполняются с использованием единого универсального стола-штатива, его возможно устанавливать даже в помещении ограниченной площади. Аппарат не требует крепления своих элементов к стене или потолку, что упрощает процесс его установки и позволяет найти оптимальное размещение в любом кабинете.

“ - ”

<http://medtexst.ru/>
medtexst@yandex.ru

127 238, . , Дмитровское ш. 85
: (495) 902-59-26 .. , (495) 518-55-99

-
-
-
- С

;
;
;

!