

# Рентген Аппарат



## Стационарный цифровой рентгеновский аппарат

### Описание

Это основано на инновационных технологиях и современных дизайнерских решениях. Прибор поможет вам справиться с самыми сложными задачами по диагностике. может легко изображать тело пациента с разных ракурсов и обладает высокими проекционными возможностями для конкретных положений.

### Использование

- Все виды рентгенологических исследований
- Рентген грудной клетки
- Рентгенография
- Флюорография легких и органов дыхания
- Дегенеративно-дистрофическая (остеохондроз, спондилез, искривление) беременность и воспаление (различные виды спондилита) .

## Компоненты устройства

- Рентгеновские генераторы
- Рентгеновская трубка
- Цифровой плоско панельный детектор
- Соберите настенную подставку
- Неподвижный стол управления 4-ходовой подвижный и электрический запуск  
аппаратная диагностика
- Модель автоматического отслеживания
- Цифровая система захвата и обработки изображений
- Станция изображения
- Коллиматор
- Сеть
- Система интерактивного общения
- Система удаленного администрирования
- Интерактивная панель TubeTerminal в сборе
- **Технические характеристики**
- **1. Генераторы рентгеновского излучения**
- а) Максимальная мощность генератора 56 кВт
- б) Частота изобретателя: 25 кГц ( $\pm 10\%$ )
- в) Диапазон напряжения трубки: 40 ~ 150 кВ
- г) Диапазон выходного тока: 10 ~ 630 мА
- д) Время экспозиции: 1 мс ~ 6,3 с
- е) Ток и временной интервал: 0,1 ~ 630 мАс
- ж) Режим экспозиции: ручной и автоматический APR
- з) АЕС: поддержка с использованием 3-значной системы АЕС
- и) Электропитание: 380 В переменного тока, 50 Гц
- **2. Рентгеновская трубка (начали)**
- а) Фокус: 0,6 мм/1,2 мм
- б) Мощность фокусировки: 27 кВт/75 кВт
- в) Диапазон напряжения трубы: 40 ~ 150 кВ
- г) Анодная теплоемкость: 300кНУ
- д) угол мишени анода: 12 °
- е) Круглый анод: 9700 мин/мин
- ж) Защитное устройство: защита, например, от давления
- з) Рентгеновская трубка
- **3. Цифровой плоскопанельный детектор**
- б) Площадь изображения: 17 × 17 дюймов
- в) Пиксельная матрица: 3072 x 3072
- г) Размер пикселя: 139 мкм
- д) Разрешение: 3.6LP/мм
- е) Динамический диапазон: 16 бит
- ж) Коэффициент заполнения пикселей (%): 100%
- з) Эталонный выход: беспроводной

- и) Количество батарей: 2 шт.
- к) Размеры (ДхВхГ): 460 мм х 460 мм х 15,1 мм
- л) Вес: 4,65 кг
- м) Эффективный размер: 430 мм х 430 мм
- н) ДКЭ: 52%
- о) Частотный диапазон беспроводных сигналов: 2,4G и 5G
- **4. Соберите настенную подставку**
- а) Размеры настенного лотка: 17 х 17 дюймов
- б) Длина трубной тарелки вдоль колонны: 1100 мм
- в) Режим управления: ручной/автоматический
- **5. 4-позиционный подвижный стол с электроподъемником**
- а) Высота: 685 мм
- б) Длина: 2100 мм
- в) Ширина: 800 мм
- г) Четырехсторонняя подвижная столешница
- е) Настольный пловец, работающий на педали.
- ф) Движение стола пациента (спереди и сзади): 250 мм ( $\pm 120$  мм)
- г) Движение стола пациента (влево и вправо): 800 мм ( $\pm 400$  мм)
- h) Диапазон бака с подвижным столом: 620 мм
- i) Диапазон углов поворота трубки:  $\pm 90^\circ$
- j) Круговой диапазон трубчатой колонны:  $\pm 180^\circ$  к) Диапазон перемещения трубчатой колонны по станине: 1400 мм
- l) Вертикальный диапазон трубы: 1000 мм
- **6. Модуль автоматического слежения**
- а) Режим мониторинга: управление двухполюсным синхронным двигателем
- б) Вертикальная и вертикальная прогулка по стендовому детектору и настольному детектору
- горизонтальные стрелки
- **7. Цифровой захват и обработка изображений**
- а) Управление данными пациентов: проверьте регистрацию информации
- запрос назначения сохранения настроек и т. д.
- б) Контроль управления: системные параметры, настройки и эффекты и т. д.
- в) изображение TurIpm, автоматическая обработка изображений и т. д.
- г) Предварительный просмотр изображения: выбор изображения, обработка изображения
- д) Обработка изображения: баланс улучшения изображения
- е) Выходное изображение: поддержка использования лазерного принтера/лазерной камеры, интерфейсный диск и другие.
- ж) Управление базой данных: запуск/вычисление/редактирование/копирование / восстановить
- з) Прочее: калибровка детектора, функция сообщения об ошибках,

- Модуль рабочего списка, динамическое хранение паролей, дробление и зарядка отчетов
- **8. Станция изображения**
- а) Операционная система: Win10
- б) светодиодный монитор
- г) Хранение оборудования: 500G
- е) Сетевая карта: Gigabit Limited Check
- **9. Коллиматор**
- а) Многостраничный коллиматор в ясене с функцией строительных индикаторов
- б) Яркость: F160 люкс при потреблении фокуса
- в) время автоматического полета:  $30 \pm 1$  с
- г) Максимальная площадь рентгеновского снимка: 43 см X 43 см (SID = 100 см)
- е) С фильтром: (75 кВ): 1,0 мА
- 10. Сеть
- а) Количество: 2 шт.
- б) Применение: 1 крест, помещенный в бак для горизонтальной проверки
- Подвижная сеть: 10:1
- в) Размер: 18i × 18 дюймов
- 11. Система интерактивного общения
- а) Двухтерминальный голосовой чат
- б) Регулировка громкости контролируется передачей и приемом
- 12. Система технического обеспечения удаленного администрирования
- а) Сервисный центр можно подключить к удаленному мониторингу терминальное оборудование больницы можно проверить на предмет текущего рабочего состояния
- б) Удаленное обновление программного обеспечения
- 13. TubeTerminalinteractivePADasambleasi
- а) 9,7-дюймовый сенсорный светодиодный экран

- б) Индикатор воздействия определения разрешения
- в) Параметры взаимодействия генератора: KV, mA, mAs, MA
- г) Осмотр больного: наименование номера справки - статус обследования
- д) Инструкции по размещению 3D-пациента
- е) Инструкции по ошибкам

**РСТЭИАМ Тошкент вилоят филиали**  
директори



**Ғ.Б.Шодиев**