



## Рентгеновская система IMAX 160D

*РДК на два рабочих места IMAX 160D, рентгеновский аппарат*



Рентгеновская система IMAX 160D – рентгеновская диагностическая система на 2 рабочих места с генератором мощностью 50кВт.

Высокочастотная цифровая рентгеновская система отвечает всем функциональным требованиям, которые необходимы диагностическому аппарату для работы в современном радиологическом отделении.

Аппарат предназначен для проведения рентгенографии всех частей тела с контрастом и без контрастных веществ, включая голову, конечности, грудную клетку, позвоночник, поясничные позвонки, органы брюшной полости и мочевой системы.

Система оснащена рентгенографическим столом для снимков с плавающей в 4 направлениях декой, размер 2100x810 мм, электромагнитными тормозами, и колонной с излучателем, диапазон вращения +/-180 градусов.

В стандартную комплектацию входит дозиметр, который предназначен для измерения кермы и ее мощности. Отображение результатов измерений производится на дисплее измерительной камеры.

### **Рентгеновский аппарат IMAX 160D. Преимущества.**

- Высокочастотный генератор
- Высокое разрешение
- Низкая доза излучения
- Стабильная производительность
- Высококачественное изображение
- Высокая эффективность
- 2 камеры АЭС
- Цифровой дисплей SID
- 2 рабочих станции
- Полная поддержка DICOM (хранение, передача, печать)
- Стандартный интерфейс DICOM 3.0



**Рентгеновский аппарат IMAX 160D. Стандартная комплектация.**

**Генератор:**

- Мощность 50 кВт
- Частота генератора 400 кГц
- Диапазон напряжения 40-150 кВ

**Рентгеновская трубка:**

- Размеры фокусных пятен: 1,2/0,6 мм
- Анодная теплоемкость 210 кДж
- Скорость вращения анода 2800 об.мин.

**Плоскопанельный детектор:**

- Материал: Аморфный кремний
- Тип: Ведущий
- Размер детектора: 43x43 см
- Пиксель 3072x3072
- Размер пикселя 139
- Передача 14 бит

**Рабочая станция лаборанта:**

- Медицинский монитор 23 дюйма
- Программное обеспечение для постобработки изображений