



## Рентгенівська система IMAX 160D

*РДК на два робочі місця IMAX 160D, рентгенівський апарат*



Рентгенівська система IMAX 160D – рентгенівська діагностична система на 2 робочі місця з генератором потужністю 50кВт.

Високочастотна цифрова рентгенівська система відповідає всім функціональним вимогам, які потрібні діагностичному апарату для роботи в сучасному радіологічному відділенні.

Апарат призначений для проведення рентгенографії всіх частин тіла з контрастом і без контрастних речовин, включаючи голову, кінцівки, грудну клітину, хребет, поперекові хребці, органи черевної порожнини та сечової системи.

Система оснащена рентгенографічним столом для знімків з плаваючою в 4 напрямках декою, розміром 2100x810 мм, електромагнітними гальмами, і колоною з випромінювачем, діапазоном обертання +/-180 градусів.

У стандартну комплектацію входить дозиметр, призначений для вимірювання керми та її потужності. Відображення результатів вимірювання здійснюється на дисплеї вимірювальної камери.

### **Рентгенівський апарат IMAX 160D. Переваги.**

- Високочастотний генератор
- Висока якість
- Низька доза випромінювання
- Стабільна продуктивність
- Високоякісне зображення
- Висока ефективність
- 2 камери АЕС
- Цифровий дисплей SID
- 2 робочі станції
- Повна підтримка DICOM (зберігання, передача, друк)
- Стандартний інтерфейс DICOM 3.0

### **Рентгенівський апарат IMAX 160D. Стандартна комплектація.**



Генератор:

- Потужність 50 кВт
- Частота генератора 400 кГц
- Діапазон напруги 40-150 кВ

Рентгенівська трубка:

- Розміри фокусних плям: 1,2/0,6 мм
- Анодна тепломісткість 210 кДж
- Швидкість обертання анода 2800 об.хв.

Плоскопанельний детектор:

- Матеріал: Аморфний кремній
- Тип: Ведучий
- Розмір детектора: 43x43 см
- Піксель 3072x3072
- Розмір пікселя 139
- Передача 14 біт

Робоча станція лаборанта:

- Медичний монітор 23 дюйми
- Програмне забезпечення для обробки зображень