

Цифровий рентген апарат U-Arm

Цифровий рентген апарат U-Arm – це сучасна система для високоточних медичних досліджень. Потужний генератор 50 кВт у поєднанні з рентгенівською трубкою з обертаючим анодом забезпечує стабільну якість зображень при широкому діапазоні експозиції та напруги.

Система **оснащена 10" дисплеєм** для налаштування параметрів, центральною станцією оператора з професійним програмним забезпеченням та сучасним **комп'ютером з 24" LCD дисплеєм** для швидкої роботи лікаря. Дані обробляються та передаються у форматі DICOM.

Цифровий плоскопанельний детектор 430 × 430 мм із високою роздільною здатністю 3,5 пар/мм.

Матрицею 3000 × 3000 пікселів та швидкістю обробки зображень 2 секунди забезпечує **чіткі та детальні знімки**.

Стіл з фіксованою поверхнею та можливістю **блокування коліс** гарантує стабільність та комфорт під час обстежень. Рентген U-дуга ідеально підходить для сучасних клінік та медичних центрів, забезпечуючи швидку, точну та безпечну діагностику.



Опис головного пристрою:

- Генератор потужністю: 50 кВт
- Діапазон таймера експозиції: 0,001-5 с
- Максимальна сила струму: 630 мА
- Експозиція: 0,4-800 мАс
- Пікова напруга на випромінювачі: 150 кВ
- Тип рентгенівської трубки: Обертаючий анод, 3000 об./хв
- Дисплей управління: 10"
- Комп'ютер для роботи лікаря: 24" LCD
- Формат обробки даних: DICOM
- Автоматичне керування дугою: Так
- Стіл пацієнта: Фіксована поверхня з блокуванням коліс

Цифровий плоскопанельний детектор:

- Розмір активного зображення: 430 × 430 мм
- Просторова роздільна здатність: 3,5 пар. ліній/мм
- Розмір матриці: 3000 × 3000 піксель
- З'єднання: Кабельне
- Швидкість обробки зображення: 2 с
- Розрядність сканування: 16 біт

