



## Рентгенівський апарат з U-подібним штативом IMAX 8000/8200

*рентгенівський апарат з U-подібним штативом, безкабінний*



IMAX 8000/8200. Рентгенівський апарат з U-подібним штативом для проведення рентгенографії.

Стационарний рентгенівський апарат IMAX 8000/8200 - рентгенодіагностичний апарат на U-подібному штативі для проведення загальних діагностичних досліджень методом рентгенографії.

Технічні характеристики апарату дають можливість проводити діагностичні дослідження в стандартних і спеціальних проекціях, в тому числі горизонтальній та вертикальній проекціях. Детектор і випромінювач рентгенівського випромінювання на U-подібному штативі мають ідеально об'єднану оптичну вісь. Детектор легко нахиляється, що дозволяє отримувати візуалізацію виняткової якості в ортопедії при дослідженні колінного суглоба і черепа.

Відстань між детектором та рентген-трубкою має просту систему регулювання і дає можливість використовувати рентген прозору каталку для дослідження лежачих хворих.

### **Особливості безкабінного рентгенівського апарата IMAX 8000/8200**

- Висока якість візуалізації забезпечується рентгеночутливим покриттям зі стовпчастих мікрокристалів йодиду цезію, оптичними лінзами виробництва Німеччини, дзеркальним цифровим детектором;
- Зручність і простота діагностичного дослідження гарантується графічним інтерфейсом, сенсорним LCD кольоровим екраном і цифровою інтелектуальною системою управління;
- Апарат оснащений сучасним програмним забезпеченням, яке допомагає регулювати дозу опромінення з урахуванням таких параметрів, як вік і конституція пацієнта, анатомічна область дослідження і позиція;
- Параметри та налаштування зберігаються і можуть використовуватися при наступному дослідженні.
- Рентген апарат має кілька рівнів захисту, також на екран виводяться рекомендації, щодо найбільш частих проблем;
- Цифрова обробка сигналів та візуалізація повністю відповідає стандартам ContextVision;
- Можливість підключення до загальнолікарняної мережі, зберігання, передача і візуалізація даних проводиться за галузевим стандартом DICOM 3.0;
- Цифровий детектор здійснює передачу даних за технологією Gigabit Ethernet, що забезпечує



швидку побудову зображення;

- Моторизований U-подібний штатив має широкий діапазон руху у вертикальній і горизонтальній площинах, що дає можливість проводити дослідження як в положенні лежачи, так і стоячи;
- Безшумне і плавне переміщення дуги забезпечує моторизована система європейського виробника;
- Точність і безпеку руху дуги контролюється цифровою системою.

**IMAX 8000. Стандартна комплектація.**

- Високочастотний генератор 25 кВт/50 кВт;
- U-дуга з кутами нахилу колони від -40 до +130 градусів;
- Пульт управління з розмірами - розміри фокусних плям 0.6x0.6мм. і 1.3x1.3мм;
- Обертальний анод;
- Плоскопанельний детектор CSI 43x43см, фіксований;
- Робоча станція лаборанта з медичним монітором 23 дюйма.