



## Рентгеновский аппарат с U-образным штативом IMAX 8000

*рентгеновский аппарат с U-образным штативом, бескабинный*



### **IMAX 8000/8200. Цифровой рентгеновский аппарат с U-образным штативом для проведения рентгенографии.**

Стационарный рентгеновский аппарат IMAX 8000/8200 – цифровой рентгенодиагностический аппарат на U-образном штативе для проведения общих диагностических исследований методом рентгенографии.

Технические характеристики аппарата дают возможность проводить диагностические исследования в стандартных и специальных проекциях, в том числе горизонтальной и вертикальной проекции. Детектор и излучатель рентгеновского излучения на U-образном штативе имеют идеально совмещенную оптическую ось. Детектор легко наклоняется, что позволяет получать визуализацию исключительного качества в ортопедии при исследовании коленного сустава и черепа.

Расстояние между детектором и рентген трубкой имеет простую систему регулировки и дает возможность использовать рентген прозрачную каталку для исследования лежачих больных.

### **Особенности бескабинного рентгеновского аппарат IMAX 8000/8200**

- Высокое качество визуализации обеспечивается рентгеночувствительным покрытием из столбчатых микрокристаллов иодида цезия, оптическими линзами производства Германии, зеркальным цифровым детектором.
- Удобство и простота диагностического исследования гарантируется графическим интерфейсом, сенсорным LCD цветным экраном и цифровой интеллектуальной системой управления.
- Аппарат оснащен современным программным обеспечением, которое помогает регулировать дозу облучения с учетом таких параметров как возраст и конституция пациента, анатомическая область исследования и позиция.
- Заданные параметры и установки могут сохраняться и использоваться при следующем исследовании.
- Рентген аппарат имеет несколько уровней защиты, также на экран выводятся рекомендации при наиболее часто возникающих проблемах.
- Цифровая обработка сигналов и визуализация полностью соответствует стандартам ContextVision
- Возможность подключение в общепользовательскую сеть, хранение, передача и визуализация данных проводится по отраслевому стандарту DICOM3.0.



- Цифровой детектор осуществляет передачу данных по технологии Gigabit Ethernet, что обеспечивает быстрое построение изображения
- Моторизированный U-образный штатив имеет широкий диапазон движения вертикальной и горизонтальной плоскости, что дает возможность проводить исследования как в положении лежа, так и стоя.
- Бесшумное и плавное перемещение дуги обеспечивает моторизированная система европейского производителя.
- Точность и безопасность движения дуги контролируется цифровой системой

**Стандартная комплектация стационарного рентген аппарата IMAX 8000 с U-образным штативом**

- Высокочастотный генератор 25 кВт
- U-дуга с углами наклона колонны от -40 до +130 градусов
- Пульт управления с размерами фокусных пятен 0.6x0.6мм. и 1.3x1.3мм
- Вращающийся анод
- Плоскопанельный детектор CSI 43x43см, фиксированный
- Рабочая станция лаборанта, с медицинским монитором 23 "