



## Рентгеновская система Vision

мобильная диагностическая рентгеновская система типа С-дуги



**iXray Surgery R** – флюороскопическая мобильная диагностическая рентгеновская система типа С-дуги, предназначенная для флюороскопической визуализации, особенно во время ортопедических процедур (высококачественное изображение для позиционирования имплантов и винтов) эндоскопических и сосудистых процедур), урологии, травматологии и отделений неотложной помощи, эндоскопии, флюороскопии и обследования конечностей.

Алюминиевая С-дуга, установленная на рециркулирующих шариковых направляющих, обеспечивает непрерывную и чрезвычайно плавную работу. Позволяет работать полностью в горизонтальном положении, что традиционные системы подшипников не могут поддерживать.

Чрезвычайно легкое и плавное движение по всем осям, даже при экстремальном наклоне. Гибкое и точное боковое движение благодаря эргономичной ручке, идеально подходит для использования в операционных.

- 10-дюймовый сенсорный экран с интуитивно понятной графикой.
- Упрощенный рабочий процесс для всех типов процедур.
- Полная функциональность DICOM.

### Технические характеристики:

**Напряжение сети:** 230 В переменного тока  $\pm 10\%$ . **Исходная мощность:** 5 кВт. **Частота:** 50/60 кГц.  
**Рабочее напряжение трубки:** 40 - 120 кВ. **Фокусные пятна:** 0,3/0,6 мм.

**Режим рентгенографии:** Цифровой снимок: 40-120 кВ, 25 мА-100 мА.

- Непрерывный режим: 40 кВ-120 кВ, 0,2 мА-5,0 мА. 2, 4, 8, 10, 12, 15, 25, 30 кадр/с)

**Плоскопанельный рентгеновский детектор:**

**Материал сцинтиллятора:** йодид цезия ( CsI ).  
236,5 мм x 236 мм.

**Разрешение:** 3,2 лп /мм (1x1), 1,6 лп /мм (2x2).  
1536 x 1536.



## ТОВ «МЕД ЕКСІМ»

Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.

Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.

Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23

E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua

Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

---

**Разрешение выборки пикселей (глубина оцифровки): 12 бит.  
Шаг пик мкм.**

**Расстояние от источника до рецептора изображения (SID): 1124 мм.**

**Свободное пространство: 880 мм.**

150° (-58, + 92)°.

**Горизонтальное движение: 210 мм.**

**Вертикальный ход: 5**

**Диагональ монитора: 10 дюймов.**

**ДПД:** отображение результатов измерений на мониторе.

**Станция обработки изображений:** 2 цветных ЖК-дисплея 19 дюймов + 1 сенсорный экран 10 дюймов на С-образной дуге.