



## **iXray Vision 50 - діагностична рентгенівська система**

*класична та надійна система на 2 робочі місця*



**iXray Vision 50** – преміальна стаціонарна рентгенівська система виробництва **X-ray International SIA** – європейського розробника та виробника інноваційних систем для променевої діагностики зі штаб-квартирою у Ризі (Латвія) та виробничими потужностями в Італії.

За своїми функціональними можливостями система відноситься до рентген-діагностичного комплексу на два робочі місця (1-е місце це стіл знімків і 2-е місце – вертикальна стійка знімків). Система дає змогу проводити весь спектр рентгенографічних досліджень. Отримання знімків можливе як на рентгенівську касету з плівкою, так і на плоскопанельний детектор. Система оснащена столом із фіксованою висотою стільниці 730 мм, плаваючою декою та двома цифровими рентгенівськими детекторами 43×43 см, розміщеними у столі та стійці.

### **Система складається з наступних вузлів та компонентів:**

- Рентгенівський генератор 50 кВт із конденсаторним накопичувачем.
- Рентгенівська трубка.
- Стіл знімків для рентгенографії з колоною випромінювача,
- Вертикальна стійка знімків для рентгенографії.
- Цифровий плоскопанельний рентгенівський детектор (у вертикальній стійці та столі знімків).
- Рентгенівський растр.
- Твердотільна вимірвальна камера контролю експозиції АЕС (у столі та вертикальній стійці знімків).
- Рентгенівський коліматор.
- Автоматизоване робоче місце (АРМ) рентген-лаборанта з функцією управління експозицією рентгенівського генератора.
- Програмне забезпечення з підтримкою DICOM.

**EVS 4343A** – Цифровий плоскопанельний детектор розміром 43×43 см (дротове підключення).

- Швидкий робочий процес, час отримання зображення 2,9 сек.
- Знімна ручка.
- Зручний та ергономічний дизайн.
- TRUVIEW®ART.



## 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

---

**TRUVIEW®ART** – інтелектуальний обробник цифрової рентгенографії підвищує контрастність зображення на 30% і більше, має покращену здатність виявляти мікроаномалії в легенях, грудній клітці та серці.

|||||

---

### Основні технічні характеристики

**Потужність генератора:** 50 кВт

**Джерело живлення:** 1 фаза 230 В

**Тип столу знімків:** з фіксованою висотою 730 мм і плаваючою декою

**Напруга на трубці (max):** 150 кВ

**Теплоємність анода:** 300 кНУ

**Розмір фокусних плям:** 0,6 мм/1,2 мм

**Тип детекторів (EVS 4343A):** a-Si, CsI

**Розмір детекторів (EVS 4343A):** 43×43 см

**Тип з'єднання детекторів (EVS 4343A):** провідний

**Кількість детекторів у комплекті поставки:** два (один у столі знімків, другий у стійці знімків).