

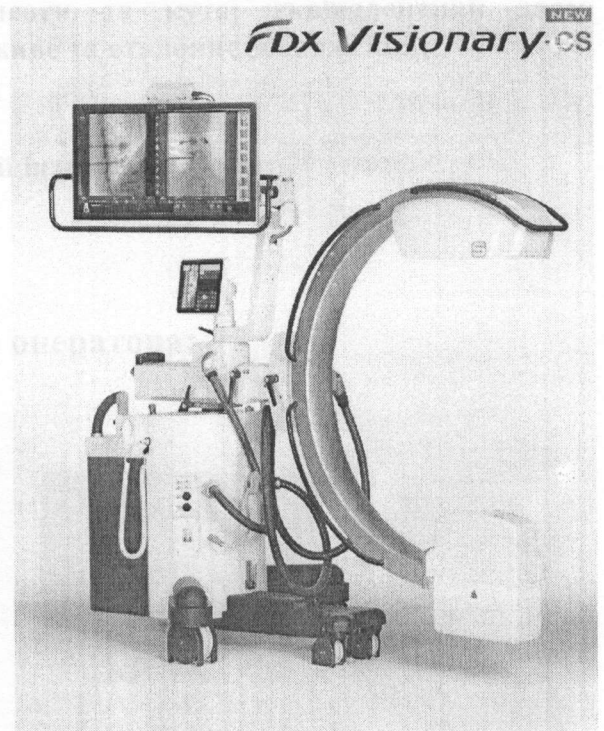
**Комерційна пропозиція:**

***C-дуга FUJIFILM FDX VISIONARY-CS***

***FDX Visionary-CS*** — однокорпусна, потужна, мобільна рентгеноскопічна система з дуже високою роздільною здатністю зображення для хірургічного застосування.

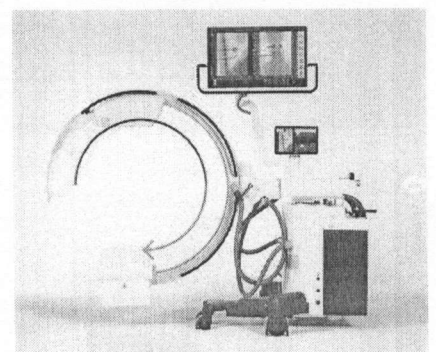
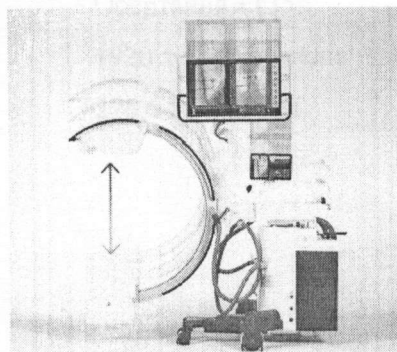
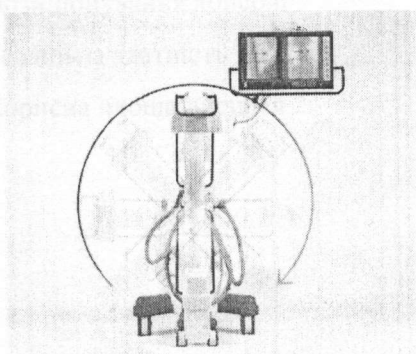
***Сфера застосування:***

- Позиціонування протезів та встановлення пластин;
- Репозиція переломів на різних анатомічних ділянках;
- Нейромодуляція та лазерний нуклеоліз;
- ЕРПХГ (ендоскопічна ретроградна панкреатохолангіографія);
- Встановлення кардіостимуляторів або катетерів у торакальних зонах;
- Урологія та гістероскопія;
- Хірургія церебральних, торакальних та периферичних судин із застосуванням функції цифрової субтракційної ангіографії (DSA);
- Терапія болю;
- Загальне інтраопераційне застосування.



***Ергономічність:***

Багатофункціональний корпус, зменшена займана площа. Велика глибина C-дуги для максимальної досяжності, відстань джерело-зображення (S.I.D.) > 108 см. Розумна консоль керування: усі елементи управління з мультисенсорним інтерфейсом користувача, що показує зображення в режимі реального часу.



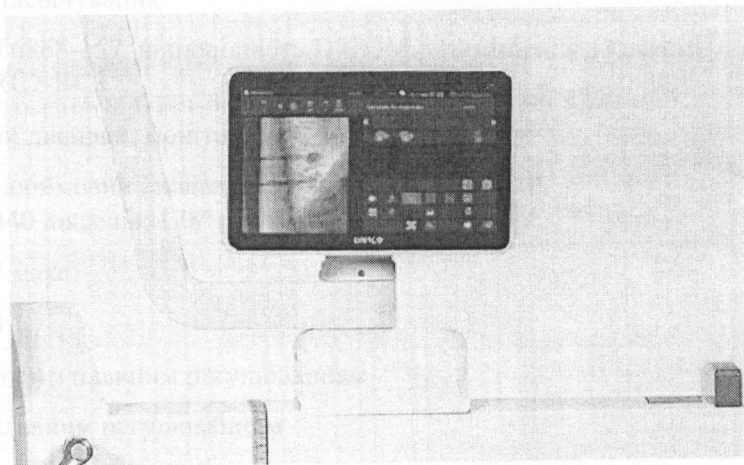
## Станція перестягу:

### Основні особливості:

- Однокорпусна система, всі компоненти інтегровані у стійку С-дуги без візка для монітора;
- Займає дуже мало місця, ідеально підходить для операційної з обмеженою площею;
- 27-дюймовий 4-мегапіксельний медичний мультисенсорний монітор на шарнірному кронштейні, з можливістю регулювання висоти та кута; еквівалентний двом 19-дюймовим моніторам, одночасно відображає живе та еталонне зображення;
- Знімна решітка для педіатричного застосування;
- Плоска панель з дуже високою чутливістю;
- Повністю сенсорний «розумний» користувацький інтерфейс;
- Збільшений вільний простір С-дуги;
- Зображення без викривлення.

### Панель керування оператора:

- Повністю сенсорний «розумний» користувацький інтерфейс;
- Дисплей зображень у реальному часі;
- Компактний світлодіодний дисплей та високопродуктивний професійний ПК;
- Зручний огляд для оператора з будь-якого положення.



### Рентгенівський генератор:

Розумний користувацький інтерфейс	Повністю сенсорне управління, без клавіатури та миші
Технологія	12,5-дюймова мультисенсорна кольорова LCD-панель
Призначення	Зображення у реальному часі та управління повністю з інтерфейсу оператора
Позиціонування консолі	Обертання $\pm 135^\circ$
Роздільна здатність дисплея	1920 x 1080 пікселів
Корисна площа дисплея	276,5 x 157,5 мм

Макс. потужність

5 кВт

Температура

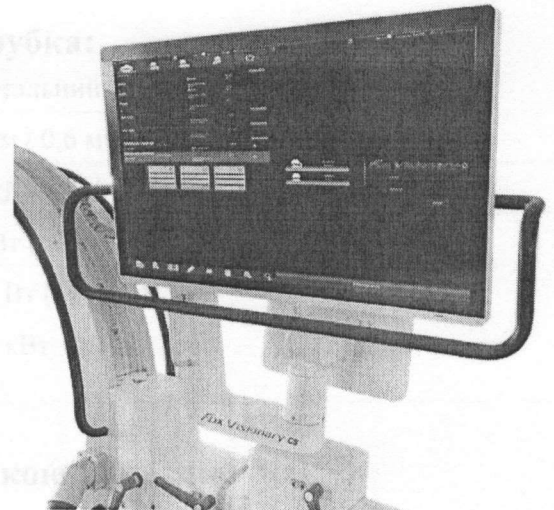
1020 x 120

Фільтрація

3 мм (залізний)

## Станція перегляду:

- Медичні дисплеї з дуже високою яскравістю та контрастними кольорами
- 27-дюймовий 4-мегапіксельний мультисенсорний монітор, з можливістю регулювання висоти та кута
- 10-точковий мультисенсорний користувацький інтерфейс
- Просте очищення, без клавіатури та миші
- Зменшена громіздкість С-дуги
- Відповідність DIN 6868-157



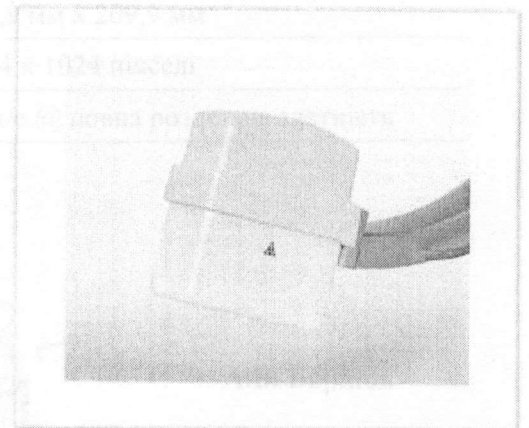
Розумний інтерфейс користувача	Повністю сенсорне управління, без клавіатури та миші
Технології	Мультисенсорний проекційно-ємнісний екран, світлодіодне фонове підсвічування
Якість зображення	Див. DIN 6868-157, відповідність DICOM, приміщення з класом захисту RC2-RC3
Призначення	Медичний дисплей, монітор для клінічного огляду
Розмір, роздільна здатність, кут перегляду	Один 27-дюймовий (еквівалент двом 19-дюймовим), 2560 x 1440 пікселів, 178° (H/V)
Яскравість	350 кд/м <sup>2</sup> макс.
Контраст	Тип 1000:1
Висота дисплея	144 – 186 см з плавним регулюванням
Обертання дисплея	±180° з плавним регулюванням

## Рентгенівський генератор:

### Основні особливості:

- Розумне управління потужністю для виконання тривалих процедур
- Рентгенівський імпульс контрольованої потужності для найкращого проникнення та чіткого зображення

Генератор	Високочастотний
Макс. напруга	120 кВ
Макс. потужність	5 кВт
Теплоємність	1020 кДж
Фільтрація	3 мм (алюміній)



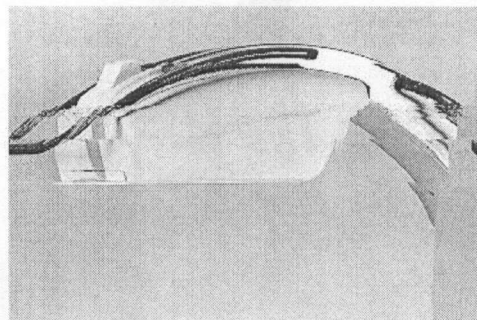
### Рентгенівська трубка:

Модель	Обертальний анод
Фокусування	0,3 мм / 0,6 мм
Теплосмність анода	225 кДж (314 кНУ (тис. теплових одиниць))
Безперервне теплове розсіювання анода	750 Вт (60 кНУ/хв)
Макс. розсіювання тепла	1300 Вт (104 кНУ/хв)
Макс. навантаження на анод з малим фокусом / великим фокусом (SF/LF)	6–25 кВт

### Детекторний блок з плоскою панеллю:

#### Основні особливості:

- Динамічна плоска панель для застосування в хірургії
- Флюороскопія з високою роздільною здатністю: 2,4 пл/мм (для 2121DXV)
- Шари aSi & CsI
- Висока чутливість
- Міцний та компактний



#### Плоский детектор 21x21 см

Тип рецептора	Аморфний кремній	
Сцинтилятор	Інтегрований детектор-колона CSI:Tl	
Крок пікселя	205 мкм	
DQE @ RQA5	0 пл/мм — 80 %	2,0 пл/мм — 40 %
ФПМ	1,0 пл/мм — 55 %	2,0 пл/мм — 22 %
Аналого-цифровий перетворювач:	16 біт	
Корисна площа	209,9 мм x 209,9 мм	
Матриця	1024 x 1024 пікселі	
Макс. частота оновлення кадрів	30 к/с @ повна роздільна здатність	

Вартість комплекту становить – 10 880 000,00 грн.

Директор  
 ТОВ «ІЛАТАНМЕД»



А.В. Барінов