

FUJIFILM

Value from Innovation

КОМПАКТНИЙ та ЛЕГКИЙ

3,5 кг

Приблизно

Більше свободи для отримання рентгенівських зображень



Портативний рентгенівський апарат

NEW

FDR Xair

Легкий, портативний рентгенівський апарат, що стане відмінним рішенням для вашого медичного закладу



Можливе використання в різних медичних закладах*

* Будь ласка, дотримуйтесь вимог місцевого законодавства щодо придатності середовища використання пристрою.

FDR Xair



Для комбінованого використання в клініках



В зонах стихійного лиха



В будинках пацієнтів та будинках догляду за літніми людьми



Поза межами закладів охорони здоров'я



Для оснащення реанімобілів

ЛЕГКИЙ ТА КОМПАКТНИЙ



Портативність, що дозволяє використовувати пристрій в будинках пацієнтів

Вага основного блоку пристрою FDR Xa1r становить близько 3,5 кг. Портативна конструкція дозволяє використовувати цей апарат у місцях з обмеженим простором і, зокрема, вдома у пацієнтів, забезпечуючи швидке отримання зображень.

Легкий та простий в монтажі на опорній стійці

Зручність у використанні FDR Xa1r робить монтаж на опорній стійці швидким і простим та забезпечує легкий доступ до пацієнтів, зокрема тих, які не можуть пересуватися самостійно.

Розумний та компактний дизайн пристрою

Ручний перемикач можливо прикріпити збоку від основного блоку. Це полегшує перенесення та зменшує ризик падіння ручного перемикача.

КОРИСНІ ФУНКЦІЇ



Зручне розташування кнопок

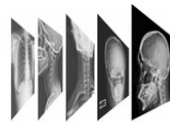
Кнопки розташовані по обидва боки екрану, що полегшує користування пристроєм.

Потужне світлодіодне джерело світла

Світлодіоди використовуються для підсвічування поля опромінення та дисплея. Світлодіоди мають тривалий термін експлуатації та полегшують сприйняття екрана керування.



Можливість створювати знімки в місцях, де відсутня мережа живлення



Можливість отримання до 100 зображень з повним зарядом апарату, в умовах, де відсутня мережа живлення.

*Кількість знімків залежить від умов опромінення.

Акcesуари, що використовуються з FDR Xa1r



Стойка
XD2000 ST-M



Стойка
XD2000 ST-S



Стойка
XD2000 ST



FUJIFILM Corporation

26-30, NISHIAZABU 2-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 106-8620, JAPAN

Вигляд та технічні характеристики можуть бути змінені без попередження. Всі назви торгових марок, чи торгові марки є власністю відповідних власників. Вся продукція потребує офіційного дозволу країни-імпортера. Для отримання детальної інформації про їх наявність звертайтеся до місцевого представника нашої компанії.



ЗОБРАЖЕННЯ ВИСОКОЇ ЯКОСТІ

Супутні товари

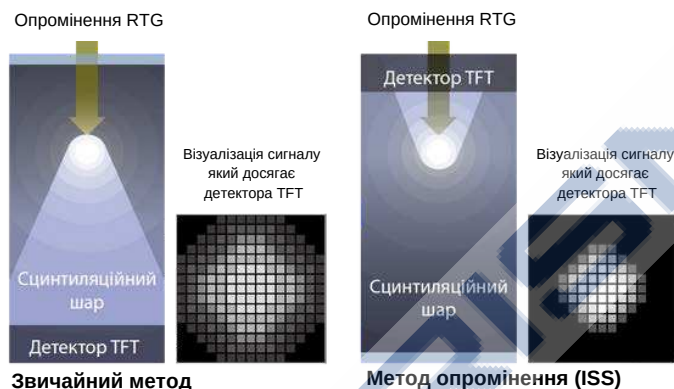
Використовуйте з високочутливою цифровою системою рентгенографії для отримання зображень з високою роздільною здатністю при низьких рівнях опромінення



Використання плоскопанельних детекторів FDR D-EVO II або FDR D-EVO III з Консолью Advance забезпечує отримання зображень з високою роздільною здатністю за низької дози опромінення.

Цифрова рентгенографія FDR D-EVO II / FDR D-EVO III

Як і FDR D-EVO II, так і FDR D-EVO III оснащено системою непрямого перетворення ISS. Ця система зв'язує оптичні датчики (TFT) з джерелом рентгенівського випромінювання, що значно послаблює розсіювання рентгенівських сигналів, створюючи чітке зображення за низької дози випромінювання. Заміна у FDR D-EVO III основи TFT-детектора зі скляної на плівкову сприяє покращенню пропускання рентгенівського випромінювання у порівнянні з FDR D-EVO II.



Параметри основного блоку пристрою

Ширина (мм)	301
Довжина (мм)	257
Висота (мм)	144
Вага (кг)	3,5

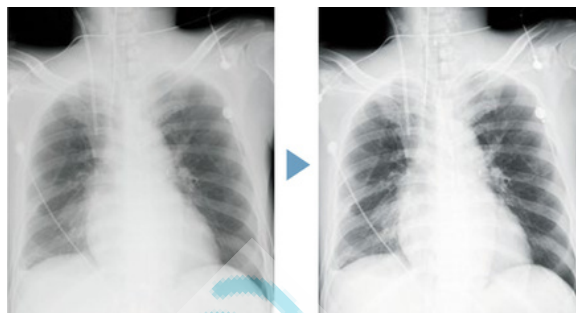
Технічні характеристики:

Максимальна потужність	450 Вт (90 кВ, 5 мА)
Струм рентгенівської трубки	5 мА (фіксований)
Діапазон часу експозиції	0.04-0.5 с
Діапазон експозиції	0.20-2.50 мАс Error ± (10% + 0.2 мАс)
Час до повної зарядки від повністю розрядженого стану	4.5 год
Час зарядки від повністю розрядженого стану до готовності до однієї експозиції	5 хв (за умов визначених виробником (FUJIFILM))
Тривалість роботи батареї	100 випромінювань

Технологія обробки зображень Virtual Grid

Висококонтрастні зображення без використання сітки

Virtual Grid - це програмне забезпечення для обробки зображень, яке коригує ефекти розсіяного випромінювання, дозволяючи створювати високоякісні зображення.



Без сітки

Virtual Grid

Технологія обробки зображень Dynamic Visualization II

Оптимізує якість зображення за допомогою вдосконалених алгоритмів розпізнавання експозиції.

Вдосконалені алгоритми розпізнавання зображення автоматично налаштовують контрастність і щільність окремих частин тіла на основі розрахунку прогнозованих даних 3D-зображення. (Опція)



Звичайна обробка

Dynamic Visualization II

Звичайна обробка

Dynamic Visualization II

Схема зменшення шумів

Унікальна запатентована схема Fujifilm забезпечує зменшення шумів зображення, покращує деталізацію областей низької щільності та забезпечує високу якість зображення.



FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

26-30, NISHIAZABU 2-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 106-8620, JAPAN
http://www.fujifilm.com/products/medical/

IRISMED

Офіційний дистриб'ютор FUJIFILM в Україні:

Товариство з обмеженою відповідальністю "АЙРИСМЕД"

Київ, 01030, вул. Леонтовича, 7
+38 (044) 35 30 019
www.irismed.com.ua

Львів, 79059, вул. Пилипа Орлика, 2
+38 (032) 25 30 019
office@irismed.com.ua