

FUJIFILM
Value from Innovation

KOMPAKTOWY I LEKKI

Około **3,5 kg**

Większa swoboda obrazowania RTG



PRZENOŚNE URZĄDZENIE RTG **NOWOŚĆ**

FDR Xair

Rozmiar rzeczywisty

Lekki, przenośny aparat RTG
umożliwiający pracę w trudnych
warunkach, przy niewielkiej
przestrzeni, poza środowiskiem
placówek medycznych



Może być stosowany w różnych warunkach opieki medycznej*

Prosimy o zapoznanie się z lokalnymi przepisami dotyczącymi środowiska użytkowania.



W placówkach opieki nad
osobami starszymi oraz
w miejscach ograniczonych
przestrzennie



W nagłych wypadkach
lub w obszarach objętych
klęską żywiołową



Do wspólnego użytku
w klinikach



FDR Xair

LEKKI I KOMPAKTOWY



Doskonała mobilność

FDR Xair waży około 3,5 kg. Jego konstrukcja sprawia, że można go łatwo przenosić i może być stosowany w miejscach, w których przestrzeń jest ograniczona, co umożliwia szybsze obrazowanie.



Lekkość i łatwy montaż na przenośnym statywie

Lekkość i wysoka użyteczność FDR Xair umożliwiają szybki i łatwy montaż na statywie.



Idealnie dopasowany wyzwalacz

Zdalny wyzwalacz można przymocować z boku jednostki głównej. Ułatwia to przenoszenie i zmniejsza ryzyko upuszczenia.

PRZYDATNE FUNKCJE



Układ przycisków przyjazny dla użytkownika

Przyciski znajdują się po obu stronach, co umożliwia obsługę trzymanego urządzenia jednym palcem.

Możliwość wykonywania zdjęć w miejscach, w których nie ma prądu

Wbudowana bateria litowo-polimerowa jest lżejsza niż kiedykolwiek wcześniej. Po pełnym naładowaniu można wykonać nawet 100 zdjęć* w miejscach bez dostępu do prądu.

* Liczba zdjęć zależy od warunków ekspozycji.



Układ przycisków grupujący niezbędne funkcje



Bardzo wytrzymałe źródło światła LED

Diody LED są używane do oświetlenia pola ekspozycji i wyświetlacza. Trwałość diod LED sprawia, że ekran kontrolny jest bardzo czytelny.

Łatwa w utrzymaniu konstrukcja

Płaska powierzchnia z niewielką liczbą zagłębień lub krawędzi ułatwia czyszczenie i konserwację.

Specyfikacje	Standardowa konfiguracja	Statywy (dostępne są poniżej przedstawione modele) Akcesoria używane z FDR Xair.	CE
- Nazwa produktu: Przenośny aparat RTG FDR Xair - Wymiary zewnętrzne: 301 (szer.) x 257 (głęb.) x 144 (wys.) mm - Waga: ok. 3,5 kg (z baterią) - Zasilanie: 100-240 V	- Generator RTG - Statyw podtrzymujący - Zasilacz - Pasek na ramię - Taśma miernicza	Uchwyt podtrzymujący XD2000 ST-M Uchwyt podtrzymujący XD2000 ST-S Uchwyt podtrzymujący XD2000 ST	



FUJIFILM Corporation

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

Wygląd zewnętrzny i specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Wszystkie nazwy marek lub znaki towarowe są własnością odpowiednich firm. Wszystkie produkty wymagają spełnienia przepisów regulacyjnych kraju importera. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ich dostępności, prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.



Produkty powiązane

Użycie z systemem radiografii cyfrowej o wysokiej czułości (DR), zapewnia zdjęcia o wysokiej rozdzielczości przy zastosowaniu niskiej dawki.



FDR D-EVO II C35
(model 14 x 17-calowy)

Sprawdzenie zdjęć zaraz po ich wykonaniu



Konsola Advance

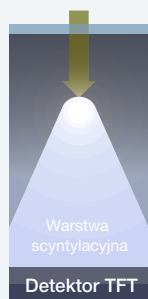
Stosowanie FDR D-EVO II z Konsolą Advance umożliwia otrzymanie wysokiej rozdzielczości obrazowania przy użyciu niskiej dawki. System ten generuje obrazy o jeszcze wyższej rozdzielczości dzięki technologii przetwarzania obrazu Wirtualnej Kratki i Dynamic Visualization II.

Radiografia cyfrowa FDR D-EVO II

Wyższa czułość osiągnięta dzięki zaawansowanej technologii odczytu „metoda ISS”

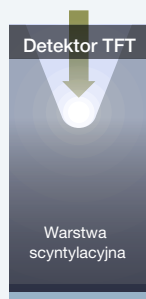
Zastosowanie opatentowanej przez Fujifilm „metody ISS” w połączeniu z scyntylatorem CsI* umożliwia zmniejszenie tłumienia energii i rozpraszania światła w panelu DR umożliwia uzyskanie wyższej rozdzielczości obrazowania przy niskich dawkach promieniowania rentgenowskiego, prowadząc do poziomu DQE 54% (ok. 1 Lp / mm , 1mR) i MTF 80% (ok. 1Lp / mm, 1mR).

Promieniowanie RTG



Metoda konwencjonalna

Promieniowanie RTG



Technologia odczytu ISS

Układ redukcji szumów Fujifilm poprawia czułość w obszarach o wysokiej absorpcji

Układ redukcji szumów Fujifilm umożliwia redukcję szumów obrazu, poprawia ziarnistość obszarów o niskiej gęstości i zapewnia wysoką jakość obrazu.



Technologia przetwarzania obrazu

Wirtualna Kratka

Zapewnia obraz o wysokim kontraście bez użycia kratki

Wirtualna Kratka to oprogramowanie do przetwarzania obrazu, które koryguje skutki promieniowania rozproszonego, mogące zmniejszyć kontrast i przejrzystość obrazu. Dzięki oprogramowaniu obrazy wysokiej jakości są tworzone bez potrzeby stosowania kratki przeciwrozproszeniowej.



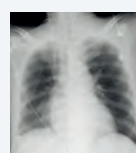
Virtual Grid



Bez użycia kratki



Wirtualna Kratka



1 : 1



6 : 1



8 : 1



20 : 1

Można wybrać optymalny współczynnik kratki w zależności od celu badania.

* Nie gwarantuje efektu równoważnego z zastosowaniem fizycznej kratki.

Technologia przetwarzania obrazu

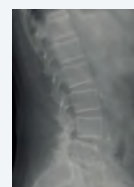
Dynamic Visualization II

Optimalizacja jakości obrazu przy użyciu najnowszego rozpoznawania danych ekspozycji

Zaawansowane algorytmy rozpoznawania automatycznie dostosowują kontrast i gęstość poszczególnych części ciała w oparciu o obliczenia szacunkowych danych obrazu 3D. (Opcja)



Dynamic Visualization II



Przetwarzanie konwencjonalne



Dynamic Visualization II



Przetwarzanie konwencjonalne



Dynamic Visualization II

Nazwa produktu: FDR X-Air (model XD-2000)

FUJIFILM



FUJIFILM Corporation

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

<http://www.fujifilm.com/products/medical/>

Przedstawicielstwo FUJIFILM w Polsce:
FUJIFILM Poland Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa
tel. (22) 517-66-00, Fax. (22) 517-66-04
medycyna_feg-pl@fujifilm.com
www.fujifilm.eu/pl

Ref. No. XB-1065E (S:20-04-F1079-F9711)

Wydrukowano w Polsce 2021 FUJIFILM Corporation