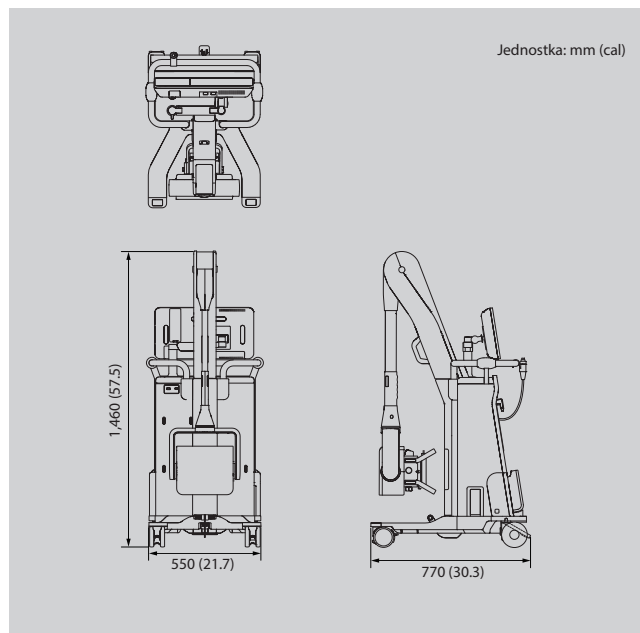


Specyfikacja techniczna



Nazwa produktu	FDR Nano
Model	DR-XD1000
Zasilanie	100-240 V AC, Jednofazowe: 50-60 Hz 8-3.3 A
Parametry wyjściowe	Maksymalna moc: 2.5 kW Napięcie: 40-100 kV Natężenie prądu: Max 35 mA
Lampa RTG	Wielkość ogniska 1.2 mm Maksymalna pojemność cieplna anody 35 kJ (50 kHU) Kąt 16 stopni
Szerokość całkowita	550 mm (nie wliczając wystających części uchwytu)
Długość całkowita	770 mm
Wysokość całkowita	1,460 mm
Waga	90 kg



Opcjonalne akcesoria

- Dodatkowy filtr (0.1 mm Cu)
- Pokrowiec na akcesoria
- Uchwyt na chusteczki
- BCR
- Zestaw wyższego uchwytu
- Wieszak na fartuch
- Zestaw do miernika DAP

Komponenty systemu: Panele cyfrowe D-evo II

	D-EVOII C24	D-EVOII C35	D-EVOII C43
Scyntylator	CsI (jodek cezu)	CsI (jodek cezu)	CsI (jodek cezu)
Wymiary detektora	328 x 268 x 15 mm (ok.) [12.9" x 10.6" x 0.6"]	460 x 384 x 15 mm (ok.) [18" x 15" x 0.6"]	460 x 460 x 15 mm (ok.) [18" x 18" x 0.6"]
Waga	Ok. 1.5 kg (z baterią)	Ok. 2.6 kg (z baterią)	Ok. 3.2 kg (z baterią)

Wygląd zewnętrzny oraz parametry mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Wszystkie nazwy firmowe i znaki towarowe stanowią wyłączną własność tychże firm. Szczegółowe dane dotyczące dostępności produktu mogą Państwo uzyskać od przedstawiciela firmy Fujifilm.

Przedstawicielstwo FUJIFILM w Polsce:

FUJIFILM Europe GmbH (Sp. z o.o.) Oddział w Polsce
Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa
Tel: (22) 517-66-00, Fax: (22) 517-66-04
Email: medycyna@fujifilm.pl

Wydrukowano w Polsce © 2017 FUJIFILM Europe GmbH

FUJIFILM

Value from Innovation



FDR nano



Sala Operacyjna



Oddział Intensywnej Terapii



Oddział Intensywnej Terapii Noworodków



Szpitalny Oddział Ratunkowy

Nano dawka. Nano waga. Ultra jakość.

FUJIFILM

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

Ref. No. XB-1043E (PL-17-01)

Przyjazne Pacjentowi

W przypadku wykonywania badań noworodkom i dzieciom, najważniejsze jest zapewnienie jak najmniejszej dawki promieniowania podczas ekspozycji. Dzięki zastosowaniu najnowszej technologii FUJIFILM, możliwa jest znaczna redukcja dawki.

System o bardzo wysokiej czułości

Panele cyfrowe FDR D-EVO II

- Technologia ISS - odczyt wysokiej czułości
- Układ redukcji szumu



Technologia przetwarzania obrazu Wirtualna Kratka (VG)

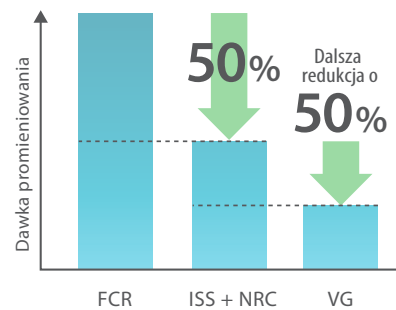
- Zapewnia wysokokontrastowe obrazy bez użycia fizycznej kratki przeciwrozproszeniowej
- Ulepszona ziarnistość zdjęć w obrazowaniu z niską dawką



Virtual Grid



Innowacyjna technologia wpływa na znaczącą redukcję dawki

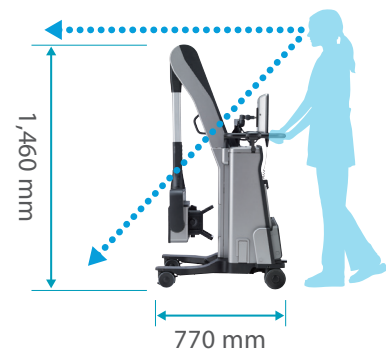


Szybki dostęp

FDR Nano dzięki kompaktowej i lekkiej budowie, zapewnia swobodę ruchu, co jest szczególnie istotne w zatłoczonych pomieszczeniach takich, jak np. SOR.

Lekki aparat, o niewielkich rozmiarach

FDR nano

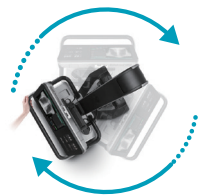


Całkowita waga	90kg	Lampa RTG	10kg
----------------	------	-----------	------

Nieograniczony zakres ruchu

Obrót aparatu

Dla zapewnienia zwinnego ruchu, zastosowano 4 koła, które obracają się w dowolnym kierunku.



■ Krótki przestój



Wysokowydajna bateria litowo-jonowa pozwala na nieprzerwane działanie urządzenia przez 12 godzin, po ładowaniu przez zaledwie 4 godziny. Również możliwym jest podłączenie do kontaktu, podczas wykonywania ekspozycji.

■ Gotowy do użycia w każdym momencie



Panel D-evo II jest ładowany w momencie umieszczenia go w przeznaczony do tego kieszeni.

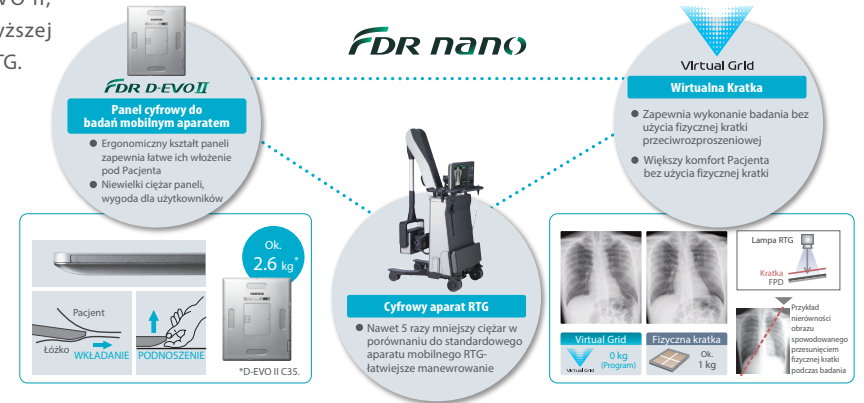
■ Szybkie przeglądanie podczas badania



Panel użytkownika można umieszczać dowolnie, w zależności od pozycji, w jakiej znajduje się operator.

Innowacyjne podejście do wydajności pracy

Zestawienie kompaktowego FDR Nano z panelami D-EVO II, zapewnia innowacyjny przepływ pracy, dostarczając najwyższej jakości obrazy o maksymalnie niskiej dawce promieniowania RTG.



Czyszczenie urządzenia

Powierzchnie urządzeń medycznych mają tendencję do przenoszenia zarazków, stąd ogromna potrzeba utrzymywania urządzeń w najwyższej czystości, szczególnie na salach operacyjnych.

D-evo II oraz kluczowe części FDR Nano są pokryte naszą unikalną powłoką antybakteryjną "HydroAg".

■ Płaska powierzchnia ułatwiająca dezynfekcję



■ Wodoodporność IPX6



■ Łatwe umieszczanie panelu

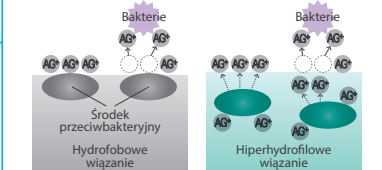


Powierzchnia łatwa do czyszczenia

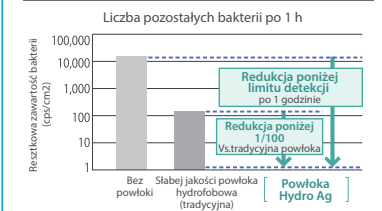
Powłoka antybakteryjna

Hydro Ag

HydroAg to powłoka antybakteryjna, posiadająca wysoką skuteczność w zapobieganiu rozwojowi zarazków. Rozwiązanie to jest 100 razy skuteczniejsze od tradycyjnej powłoki antybakteryjnej, a także nawet 10 000 razy bardziej chroni powierzchnię w porównaniu do takiej, która nie jest zabezpieczona jakąkolwiek powłoką antybakteryjną.



Test JIS Z 2801/ISO 22196 (Escherichia coli)



Test przeprowadzony został przez BOKEN Instytut
Oceny Jakości: 20214016660-1 (Jul 11, 2014)