

PLNÁ MOC

Níže podepsaná, **FOMEI s.r.o.**, IČ 46504869

sídlem U Libeňského pivovaru 2015/10, PSČ 180 00, Praha 8

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl

C, vložka 275265

zastoupena: Ing. Josefem Dostálem, jednatelem (dále jen „*Společnost*“)

tímto zmocňuje

• jednání o smlouvách a uzavírání smluv, včetně jejich dodatků, jejichž předmětem je a/nebo bude:

- a) prodej, pronájem, koupě nebo servis radiodiagnostického zboží, reklamní činnost zaměřená na propagaci radiodiagnostického zboží
- b) oprávnění k výkonu práva užít software
- c) poskytování a užívání veřejně dostupných služeb elektronických komunikací, uzavření, změny a ukončování Účastnické smlouvy s mobilními operátory a úkony s tím související
- d) koupě, prodej a servis automobilů pro Společnost
- e) podávání nabídek do veřejných obchodních soutěží na dodávku radiodiagnostického zboží, obchodních nabídek obchodním partnerům
- f) zastupování při všech úkonech v rámci zadávacího řízení, včetně následného uzavření smlouvy, tak jak vyplývá ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších právních předpisů

V rozsahu zastupování výše uvedeném je zmocněnec oprávněn vykonávat veškeré jednání a související jednání, přijímat doručované písemnosti, podávat návrhy a žádosti, uzavírat smíry a narovnání, uznávat uplatněné nároky, vzdávat se nároků, podávat opravné prostředky, námitky, nebo rozklad a vzdávat se jich, vymáhat nároky, plnění nároků přijímat, jejich plnění potvrzovat, to vše i tehdy, když je podle právních předpisů zapotřebí zvláštní plné moci.

Tato plná moc je udělena do 31.1. 2019 V Hradci Králové dne 16.1.2018

OVĚŘENÍ PODPISU - LEGALIZACE Podle ověřovací knihy č. OII /2018

5. Vlastní specifikace dodavatele

Příloha č. 3 ZD

VLASTNÍ SPECIFIKACE DODAVATELE

Veřejná zakázka:

„Zvýšení kvality návazné péče - Domažlická nemocnice - zobrazovací technika“

1. část - Mobilní digitální RTG přístroj 2. část—Ultrazvukové přístroje

Nadlimitní veřejná zakázka na dodávky dělená na části zadávaná v otevřeném řízení

Zadavatel: **Domažlická nemocnice, a.s.**

Kozinova 292, 344 22 Domažlice IČO: 26361078

Vlastní technická specifikace nabízených dodávek - Pokyn k vyplnění: Dodavatel vyplní tabulku níže, když v rámci nabídky přiřadí ke každé dodávané položce (přístroji) vlastní technickou specifikaci. Vyplněna bude vždy samostatně tabulka té části VZ, na kterou dodavatel podává nabídku. Do sloupce vpravo od uvedeného přístroje dodavatel u každé položky vypíše vlastní technickou specifikaci, aby zadavatel mohl porovnat, zda nabízené zboží odpovídá minimálním požadavkům, které stanovil VZD a Příloze č. 2 ZD. Ve sloupcích na levé straně je označen požadovaný přístroj a počet ks. V příslušném sloupci také dodavatel vyplní, zda nabízené zboží splňuje minimální požadavky zadavatele slovem „ANO“ nebo „NE“. V Příloze č. 2 ZD (Technická specifikace) zadavatel stanovil základní požadavky a parametry na dodávaný přístroj a zboží, které dodavatel musí dodržet a zohlednit ve své nabídce. Jedná se o specifikaci zboží, počet kusů a popis technických parametrů a požadavků na výkon a funkci. Dodavatel může nabídnout zboží jinými, pokud možno lepšími parametry (v případě, že lze objektivně stanovit, že se jedná o parametry lepší), nikoli s parametry horšími, než požaduje zadavatel v zadávacích podmínkách. Předmětem dodávky musí být zboží nové, ne repasované.

Dodavatel nesmí v tabulce měnit, slučovat, přidávat nebo vypouštět položky jednotlivých dodávek, které obsahuje Příloha č. 3 ZD. V relevantním pravém sloupci tabulky dodavatel doplní, jaké zboží, příp. související činnosti konkrétně nabízí. Dodavatel vyplní všechny relevantní položky v pravém sloupci, když v nich poskytne technické informace o nabízeném plnění tak, aby je zadavatel byl schopen kvalifikovaně posoudit a porovnat s jinými nabídkami. V případě nabízeného zboží dodavatel napíše také název výrobce, materiálu či výrobku.

Ke specifikaci dodavatel doloží také snímky nebo fotografie jednotlivých dodávek (příp. odkaz na ně). Ke každému přístroji bude v nabídce doložena kopie výrobního listu nebo dokladu o shodě.

Nepřípustná změna položek tabulky Vlastní specifikace dodavatele nebo porušení dalších požadavků mohou znamenat nesplnění zadávacích podmínek dle § 48 odst. 2 ZZVZ s důsledkem vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení na příslušnou část VZ.

Technická specifikace nabízeného zboží ze strany dodavatele

1. část VZ - Mobilní digitální RTG přístroj

Číslo položky	Položka	Počet ks	Splňuje zboží minimální požadavky zadavatele? ANO/m	Technická specifikace dodavatele - podrobný popis nabízeného zboží

1.	Mobilní digitální RTG přístroj minimální technické parametry a požadavky zadavatele jsou stanoveny v Příloze č. 2 ZD - Technická specifikace	1	ANO/NÉ	<i>viz Technický list níže</i>
----	---	---	--------	---------------------------------------

FUJIFILM

Pojízdný digitální RTG přístroj

FDRGo

Specifikace - technický list

Specifikace

144 typů 32 kW

130 kV (40 kV to 130 kV) v kroku 1 kV $\pm$ 10%

0.5 až 320 mAs 1 ms 5 s

12V x 16 ks (DC 192V) 220 / 230 / 240V AC $\pm$ 10% jedna fáze: 50 - 60Hz 0.7kVA 5 m

- Vestavěné baterie

- Nabíjení

- Příkon

- Nabíjecí kabel

- maximálně

- maximální

- napětí rentgenky

- mAs

- Minimální expoziční čas

- Maximální expoziční čas

Napájení

Anatomické programy Výkon generátoru

Jazykové mutace

- Japonsky

- Anglicky

- Fransouzky

- Německy

- Švédsky

- Italsky

- Španělsky

- Turecky

- Norský

- Finsky

- Portugalsky

- Korejsky

- Rusky

- Polsky

- Maďarsky

- Česky



10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10



Rentgenka	• Velikost ohniska	0.7 mm: male ohnisko 1.3 mm: velké ohnisko
	• Maximáln tepelná kapacita anody	210 kJ (300 kHU)
	• Úhel ohniska	16°
Kolimátor	• Tvar pole	čtvercový
	• Maximální pole	430 x 430 mm (pro SID 100 cm)
	• Minimální pole	0 x 0 mm (clony zavřevé)
	• Osvětlení pole	160 lx nebo více (pro SID 100 cm)
	• Čas osvětlení	30 s ± 10%
Celková filtrace	• Celková filtrace	2.5 mm Al ekvivalent
Rameno rentgenky	• Type	Teleskopický typ
	• Délka teleskopického ramena	635 až 1200 mm
	• Vzdálenost ohniska od země	600 až 2010 mm
	• Rotace sloupu	+/-270°
	• Rotace rentgenky	+/-180°
	• Rotace rentgenky axiální	-20° až +90°
Pojezdová rychlost		
• Cestovní mode		
dopředu: 0 až 5.0 km/h, dozadu: 0 až 5.0 km/h		
DR fiat panely		
• TypeDR-IDSE		
• Scintilátor		
• Velikost pixelu		
• Efektivní plocha		

601, 602, 611, 612, 613 601, 602: GOS 611, 612, 613: Csl 0,15 x 0,15 mm

601, 611: 43,2x34,56 cm

602, 612: 42,24x42,24 cm

613: 23,04x28,8 cm

• Gradient snímání 16 bitů

• Váha (včetně baterie) DR-ID 601SE: 3,3 kg

DR-ID 602SE: 4,0 kg

DR-ID 611SE: 3,6 kg

DR-ID 612SE: 4,2 kg

DR-ID 613SE: 1,9 kg

• Mechanická odolnost plošná 601, 602, 611, 612: 150 kg

613: 310 kg

• Mechanická odolnost bodová 601, 602, 611, 612: 100 kg

(kruh o průměru 40 mm)
Specifikace konzole 613: 160 kg

- Desktop typ

- Monitor konzole 17" barený dotykový LCD

- Kapacita obrazové paměti min. 15 000 snímků

Technická specifikace dodavatele 1. část VZ - Mobilní digitální RTG přístroj

Technické požadavky a parametry zadavatele	Nabídka uchazeče
Přístroj musí být, umět, obsahovat minimálně následující technické parametry: mobilní digitální RTG přístroj s výkonným procesorem, s velkým displejem	ANO
bateriový RTG přístroj s možností motorického pojezdu i snímkování bez připojení k síti	ANO
výškově nastavitelné rameno nesoucí kolimátor a rentgenku, snadně nastavitelný do pozice pro snímkování;	ANO
Ovládání:	
ruční spínač a dálkové infračervené ovládání expozice	ANO
vhodný SW pro práci s digitálním RTG pojízdým skiagrafickým přístrojem včetně anatomických programů	ANO
nastavitelné rameno s kolimátorem a rentgenkou	ANO
motorický pojezd přístroje vpřed i vzad s ovládáním na rukojeti a tlačítky na rameni v blízkosti rentgenky	ANO
rozsah otáčení nastavitelného ramene v rozsahu min. 180°	ANO (+/- 270°)
výsuv ramene s kolimátorem a rentgenkou v rozsahu min. 65 40 cm až 120 cm	ANO (63,5 -120 cm)
výška ohniska nad zemí v rozsahu min. 60 50 cm - 200 240 cm	ANO (60 - 201 cm)
hmotnost celého přístroje max. 460 890 kg	ANO (460 kg)
šířka přístroje max. 60 cm pro možnost projet touto šířkou dveří	ANO (58 cm)
RTG generátor:	
VF výkon min. 32 89 kW	ANO (32 kW)
rozsah nastavení napětí na rtg zářiči (kV): od 40 kV až min. 130 kV	ANO (40-133 kV)
rozsah nastavení proudu na zářiči (mA): od 1 mA do min. 400 450 mA	ANO (1 - 400 mA)
mikroprocesorem řízený	ANO
ovládání expozice - ruční spínač a dálkové infračervené ovládání s dosahem min. 10 m	ANO
ovládání a nastavování parametrů snímkování na RTG přístroji (ovládací panel ideálně s min. 17" obrazovkou)	ANO (17" dotyková obrazovka)
kapacita obrazové paměti min. 3.000 obrazů	ANO (min. 15 000 snímků)
Rentgenka - kolimátor:	
anoda (rotační) min. 3.000 9.000 ot/min.	ANO (3 200 ot./min.)
ohnisko max. 0,8 mm, příp. malé 0,7 mm, velké 1,3 mm	ANO (malé 0,7 mm, velké 1,3 mm)
tepelná kapacita rentgenky min. 1 MHU	ANO (1,05 MHU)
možnost ručního nastavení kolimátoru	ANO
tepelná kapacita anody min. 120 kHU	ANO (300 kHU)
Obrazová část - bezdrátový fiat panel: digitální zpracování obrazu	ANO

Fiat- panel detektor, aktivní velikost pole min. 34 cm x 42 cm	ANO (35 x 43 cm)
rozlišení: min. 2.300 x 2.800 pixelů	ANO (2 336x2 836 pixelů)
velikost pixelu max. 150 pm	ANO (150 pm)
možnost zobrazení obrazu po celé ploše detekční plochy Fiat panelu	ANO
hmotnost bezdrátového fiat panelu max. 3,5 kg	ANO (2,6 kg)
zásobník na těle přístroje pro odložení detektoru s možností nabíjení	ANO
post Processing obrazu, zoom, rotace, redukce šumu, autokontrast, inverze	ANO
možnost snímkování při vybití nebo poruše baterií připojením se k běžné zásuvce elektrické sítě	ANO
Výstupní rozhraní:	
výstup obrazu ve formátu DICOM	ANO
možnost bezdrátového připojení k nemocniční síti pomocí wi-fi	ANO
rozhraní pro DICOM 3.0 (min. Storage, Worklist)	ANO
další vhodná technika (výstupní zařízení) - výstup do sítě PACS	ANO (měření dopadové dávky)
DAP metr - měření dopadové dávky - nutná součást dodávaného přístroje	ANO
nutnost záznamu a archivace parametrů - napětí (kV), elektrické množství /doba skenu a proud rentgenky/ (mAs), dopadové dávky; nutnost uchování uvedených dat u každého jednotlivého snímku	ANO

FUJ (FILM

FUJIFILM Corporation
2-6-30, NISHIYAZABU 2-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 106-8201 JAPAN

EC Declaration of Conformity

(Based on Article 12 of COUNCIL DIRECTIVE 93/42/EEC)

Name of medical device system: FDR Go

We FUJIFILM Corporation, hereby declare that the medical device system above is subject to the following activities.

- (a) We have verified the mutual compatibility of the device in accordance with the manufacturers' instruction and have carried out our operations in accordance with these instructions; and
- (b) We have packaged the system and supplied relevant information to users incorporating relevant instructions from the manufacturers; and
- (c) The whole activity is subjected to appropriate methods of internal control and inspection.

Signed for and on behalf of FUJIFILM Corporation

Place and Date of issue Kanagawa, JAPAN

Signature Name: Function :

2014-11-14

General Quality Assurance and Regulatory Affairs Group Medical System Business Division FUJIFILM Corporation
2014-11-14

FUJIFILM Corporation
2-6-30, NISHIYAZABU 2-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 106-8201 JAPAN

FUJIFILM

Annex to EC Declaration of Conformity

(Based on Article 12 of COUNCIL DIRECTIVE 93/42/EEC)

General Quality Assurance and Regulatory Affairs Group Medical System Business Division FUJIFILM Corporation

Please refer to the following additional information on Declaration of Conformity. This information is to be maintained with corresponding Declaration of Conformity.

Name of medical device system: FDR Go

The medical device system above consists of two sub systems below.

MOBILE X-RAY SYSTEM FDR Go FDR D-EVO Mobile Compo (DR-ID 800)

Refer to each sub system's Declaration of Conformity for their components.

Překlad z jazyka anglického do českého

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokio 106-8620 Japonsko

Prohlášení o shodě ES

(podle článku 12 SMĚRNICE RADY 93/42/EHS)

Název systému zdravotnických prostředků:

FDR Go

My, společnost FUJIFILM, tímto prohlašujeme, že výše uvedený zdravotnický prostředek byl podroben následujícím činnostem:

- (a) Ověřili jsme vzájemnou kompatibilitu prostředků v souladu s pokyny výrobce a provedli jsme operace v souladu se zmíněnými pokyny; a
- (b) systém jsme zabalili a přiložili příslušné informace pro uživatele, obsahující příslušné informace od výrobce; a
- (c) veškeré činnosti podléhají patřičným metodám vnitřní kontroly a inspekce.

Skupina pro generální zajištění kvality a kontrolní záležitosti

Oddělení obchodu se zdravotnickými systémy FUJIFILM Corporation

Podepsáno jménem FUJIFILM Corporation

Místo a datum vystavení Kanagawa, JAPONSKO

14. 11. 2014

FUJIFILM Corporation 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokio 106-8620 Japonsko
FUJIFILM
14.11.2014

Přloha k Prohlášení o shodě ES

(podle článku 12 SMĚRNICE RADY 93/42/EHS)

Skupina pro generální zajištění kvality a kontrolní záležitosti Oddělení obchodu se zdravotnickými systémy FUJIFILM Corporation

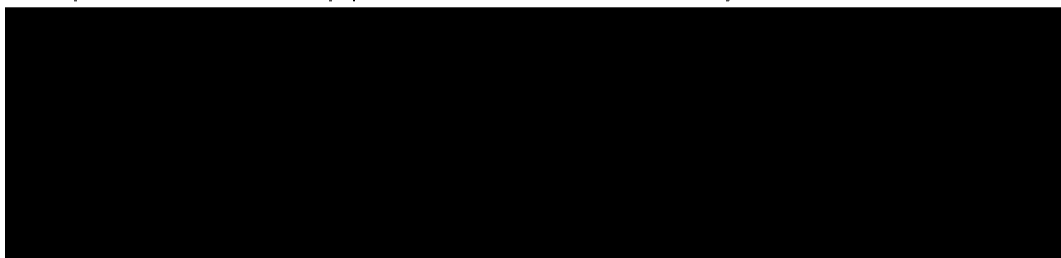
Uvádíme následující doplňkové informace k Prohlášení o shodě ES. Tyto informace mají být uchovávány spolu s odpovídajícím prohlášením o shodě.

Název systému zdravotnických prostředků: FDR Go

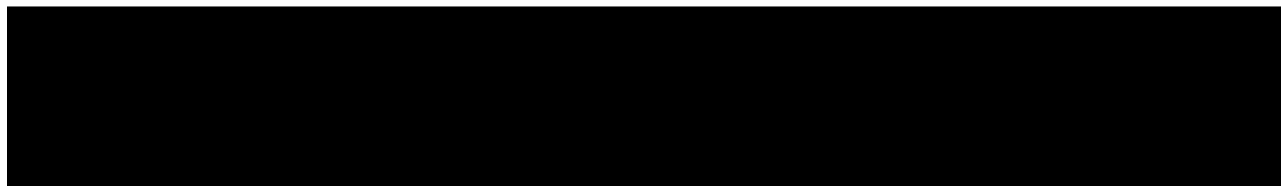
Výše uvedený systém zdravotnických prostředků se skládá z následujících dvou dílčích systémů: MOBILNÍ RTG

SYSTÉM FDR Go FDR D-EVO Mobile Compo (DR-ID 800)

Na jednotlivé části se vztahují prohlášení o shodě každého dílčího systému.

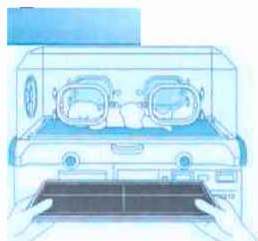


V Hradci Králové 5.1. 2015
Tlumočnická doložka



II

Adaptable to the imaging environment



A range of DR detectors are available. Multiple panels can be carried on the system simultaneously, allowing the user the flexibility to change techniques mid-round. Neonatal examinations in incubators are simplified by the use of the C24.

FDR Go Specifications -----

MODEL: FDR Go

Power supply: 100/110/120/200/220/230/240 V AC, Single phase: 50-60 Hz

Charger: Power consumption 1.0 kVA

X-ray tube:

X-ray output: «Max. rating: 32kW

(100kV, 320 mA, 20 ms / 80 kV, 400 mA, 20 ms) •Tube voltage: 40 - 133kV in 1 kV steps •Tube Current: Max 400 mA (133 kV, 200mA / 400mA, 80 kV)

Total Width: Total Length:

•Nominal Focal spot size: 0.7/1.3 mm (0.027/0.05")

•Maximum anode heat capacity: 210kJ (300 kHU) •Target angle: 16 degrees

580 mm (22.8")

1220 mm (48.0")

Height of Column :

Type S: 1780 mm (70.1")

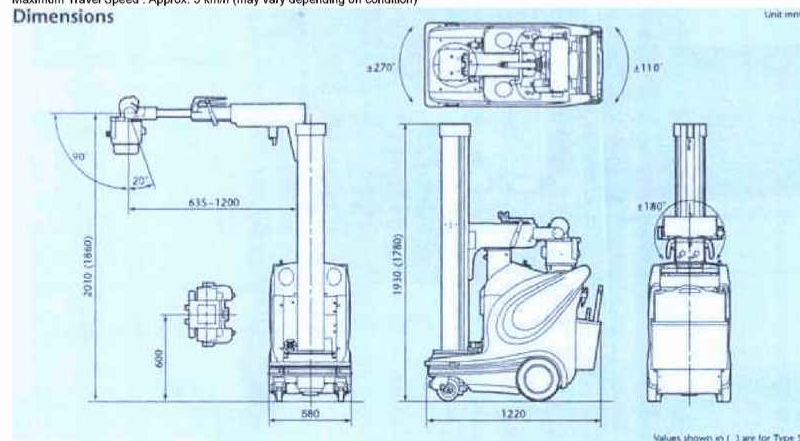
Type T: 1930 mm (76.0")

Weight:

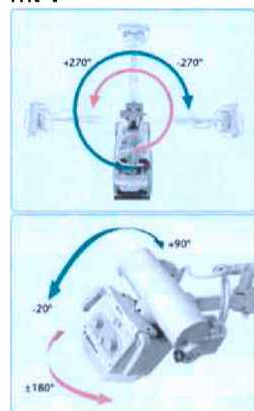
460 kg (1014 lbs)

Maximum Travel Speed : Approx. 5 km/h (may vary depending on condition)

Dimensions



635mm
1220mm



D-EVOIIC24
D-EVOII G35
D-EVOII C43
D-EVOII C43
.

D-EVOII C35

Specifications are subject to change without notice. • All brand names or trademarks are the property of their respective owners.
All products require the regulatory approval of the importing country. *For details on their availability, contact our local representative.

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

Ref. No. XB-1011ER (SK610F1079 F9711) (Printed in Japan © 2012 FUJIFILM Corporation)

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

FUJIFILM

Value from Innovation



Mobile Solution

FDR Co

Advanced Mobile Imaging — Co wherever you like, whenever you need



A high performance yet flexible and compact digital portable, the FDR Go offers exactly what you need for your mobile exams.

The FDR Go brings with it mobile exams featuring Fujifilm's trademark image quality and dose performance. At the bedside, in the OR, ED, ICU, NICU or anywhere in between, FDR Go is sure to bring smiles every step of the way.



- A reliable, high performance 32kW mobile system
- Speed and ease of use with the integrated Console Advance
- A super-lightweight FPD that is clean, waterproof, and robust
- New image processing technology "Virtual Grid" and "Dynamic Visualization II"

fDR

High Usability

■ "Inch-mover"

Controls on the collimator slowly move the system forward or backward, allowing precise bedside positioning without having to return to the drive handle.



■ Lightweight and Compact

The lightweight, compact chassis ensures superb maneuverability even in the tightest of spaces.

■ Easy and Safe Travel

The system's dual motor drive provides smooth, easy steering and quiet travel. The travel speed can be adjusted to match the preferred maneuverability, acceleration and steering control. A fail safe drive handle automatically stops system movement when the handle is released, while the collision-sensing safety bumper stops movement and signals user when contact is detected.



■ Comfortable Safe Storage

A custom designed storage area holds detectors, grids and spare batteries. The detector bin features a clever shock absorbing holder.



Also, the difficulty taking plenty of items for exam can be released with equipped wipe storage.

■ Easy FPD Bagging and Battery Replacement

The slit allows holding FPDs, making it easy to replace batteries and to bag a FPD.



CONSOLE ADVANCE with enhanced mobile workflow



The sophisticated design of the GUI contributes to the safe, comfortable and efficient execution of all portable examinations



Combining the already familiar console advance workflow with a new color scheme and intuitive screen layout makes it possible to check and confirm study information quickly and accurately. The image display area on the monitor is now larger, allowing for easy review of diagnostic images, while an optional touch panel monitor ensures quick and accurate operation.

Status display for D-EVOII

System display icons for the D-EVO II are newly added. This makes it possible to verify the panel status at any time; including remaining charge level, WiFi connection etc.

Equipped with Dose Area Product Calculation

Tititjmr

mGy·cm²

FDR Go calculates Dose Area Product and the result can be displayed on the indicator on the cart. The result can also be sent to PACS as DICOM data.

Flat panel detector with important qualities for mobile examination

řbn

DE

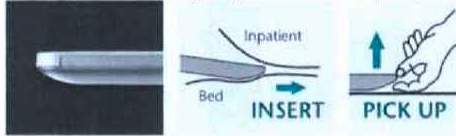
Versatile functionality for variety of clinical environments packed into a lightweight body. Superior mobility allows use in a variety of medical settings.

■ Protection and Durability

■ Easy to Pickup, Easy to Insert

Waterproofing and innovative structure design gives piece of mind in tough medical environments.

Rounded form of the FPD edge supports the easiness of "pick up and insert".



■ Super Lightweight

A Core concept for D-EVO II, the Lightweight design enhances mobility.



FDR D-EVO II C35

Approx.
2.5 kg



Load
Capacity
310 kg

Shell-shape with rib magnesium-alloy

Acquisition without Anti-scatter Grid



This newly developed "scattered radiation estimation technology" calculates and removes scattered radiation signal.

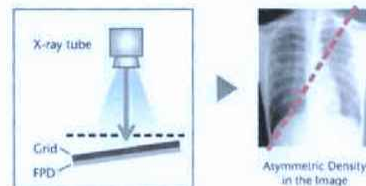
Virtual Grid

- Grid cut off Prevention
- Enhanced Workflow

Virtual Grid removes the requirement for handling a traditional anti-scatter grid.

No Grid

By using Virtual Grid software instead of anti-scatter grid, the asymmetric density in the image resulting from Mis-alignment of X-ray tube and FPD, (especially in mobile exam) is prevented.





High Definition

FUJIFILM's exclusive technology achieves high resolution and low dosing

ībn D Evoll

■ Noise Reduction Circuitry

The uniquely developed noise reduction Circuit reduces noise in the image. It achieves 1.7 times the DQE of existing systems with a 0.03 mR dose. In particular, granularity of low-concentration regions such as the heart and mediastinum is dramatically improved.

■ Irradiation Side Sampling (ISS) Method

Equipped with an indirect conversion system flat detector display using ISS, which bonds optical sensors (TFT) to the X-ray irradiation side unlike traditional flat detector displays. This greatly suppresses scattering and attenuation of X-ray signals, creating sharp images with low doses of X-rays.

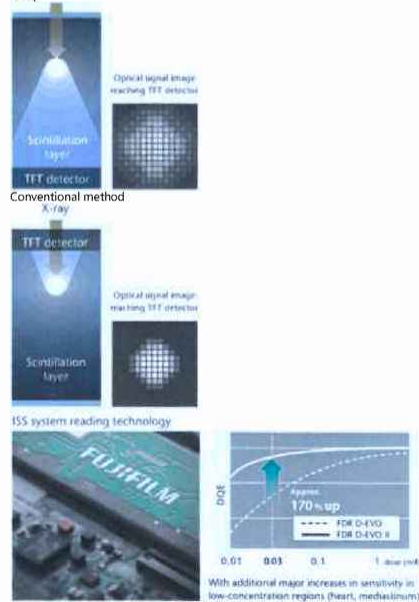
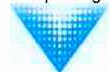


Image Processing

■ Improving Image Contrast through the removal of scattered radiation



Virtual Grid



Virtual Grid predicts and corrects for the scattered radiation through estimating thickness in accordance with each part of patient body, so that it allows application for no matter what body part it is.



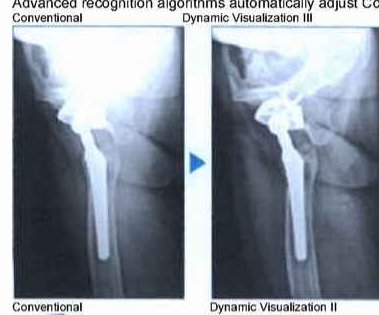
■ Optimizing Contrast and Density with latest Exposure Data Recognizer



Dynamic Visualization



Advanced recognition algorithms automatically adjust Contrast and Density for individual body parts based on calculation of estimated 3D image data.



Conventional

Dynamic Visualization II



