



Enhancing the quality of life for people all over the world

FUJIFILM Holdings Corporation

Medical

From prevention, diagnosis, to treatment—
comprehensive support in the medical field

FDR SE Lite séries

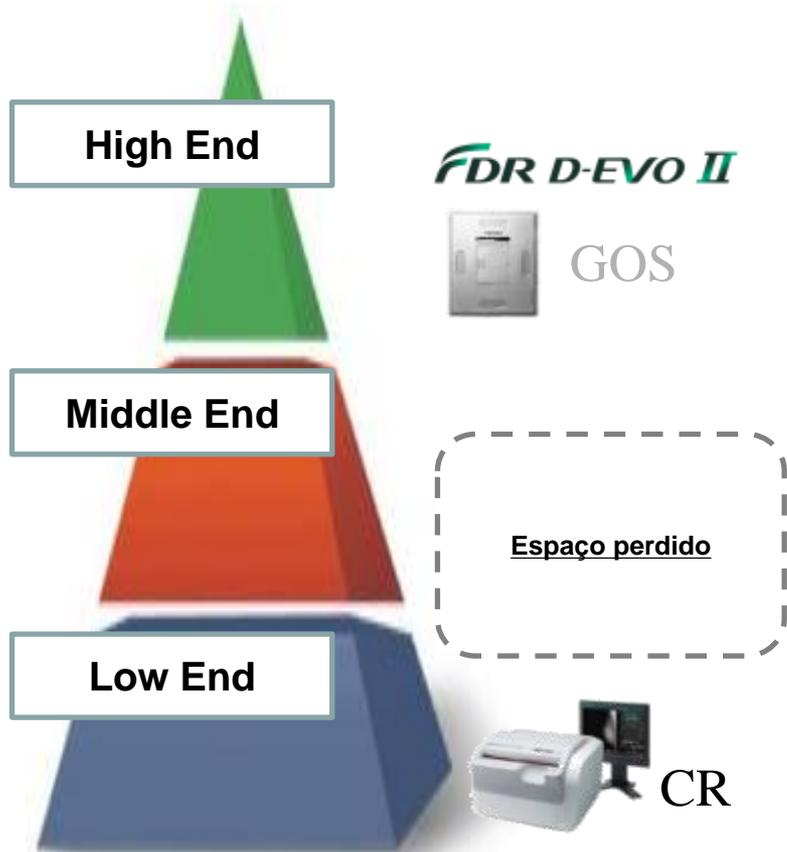
Apresentação do produto

Fevereiro, 2021

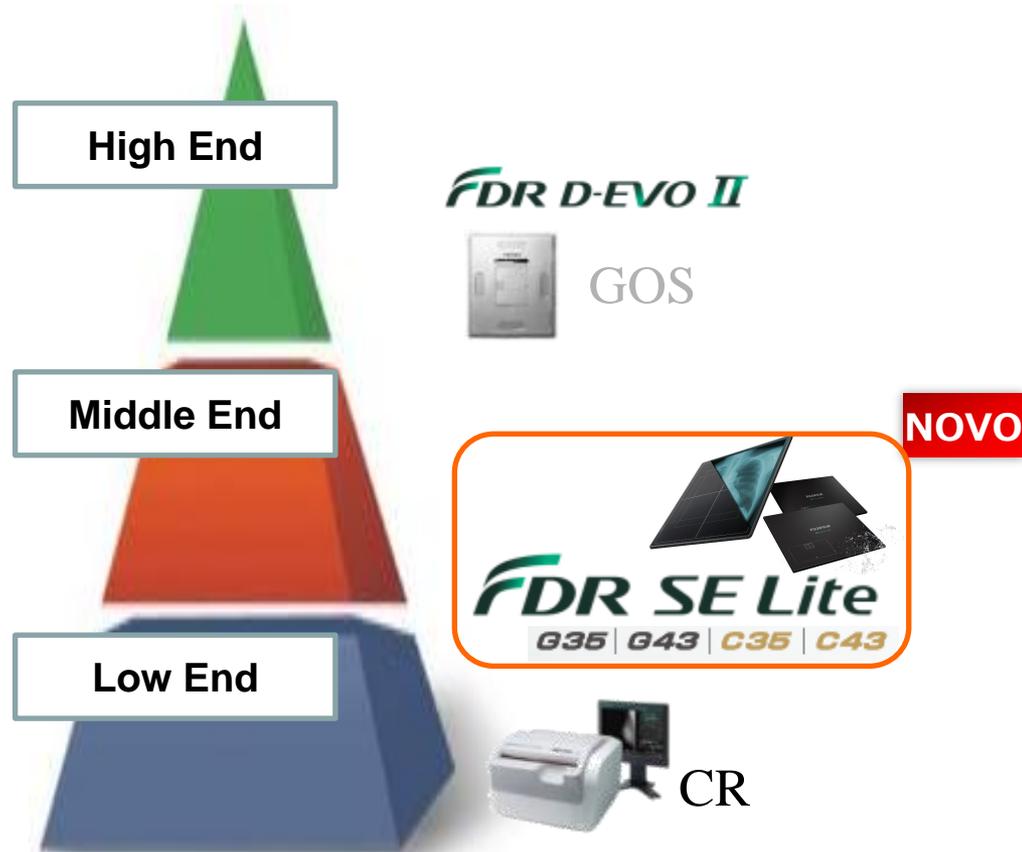
Livia Magnani

Visando maior competitividade

Cenário atual



Após o lançamento do FDR SE Lite



Lançamento



FDR SE Lite

G35 | G43 | C35 | C43

Aquisição Rápida de imagem



FDR



0
step

Verificação rápida da imagem

4s

Fluxo de trabalho simplificado



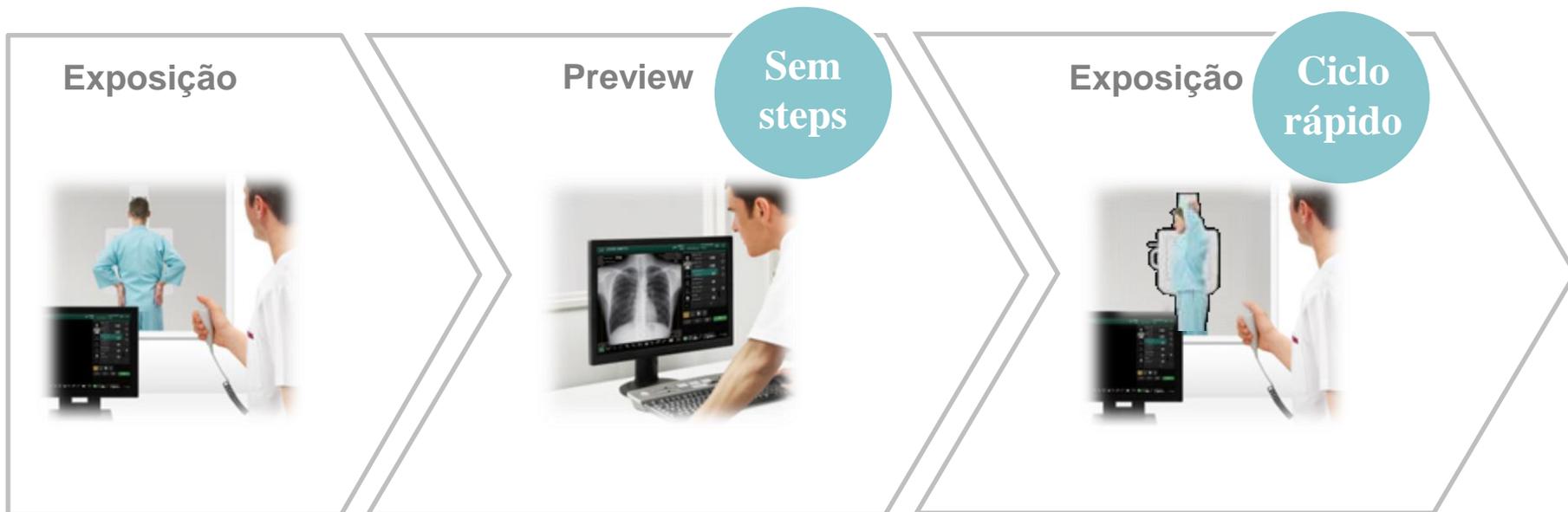
CR Cassete



3
step

100s

Ganho de produtividade



Não é necessário manusear o cassete



Comunicação sem fio

Operação sem estresse

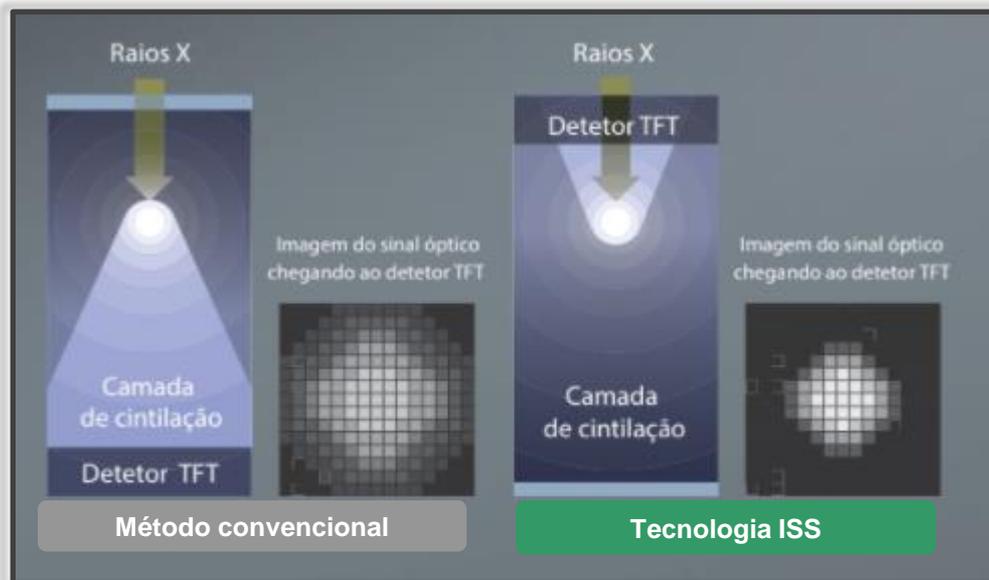
Fácil de limpar



Exclusiva tecnologia ISS (Irradiated Side Sampling)

Até 30% > DQE em comparação com FPDs convencionais.

Benefício: menos ruído e melhor qualidade de imagem com menores doses.



Indicadores de LED

Detetor



Bateria



Carregador de bateria



*Curiosidade:

Battery Volume	LED status
$\geq 75\%$	3 green LED
$\geq 50\%$	2 green LED
$\geq 25\%$	1 green LED
$\leq 15\%$	1 orange LED

Destques sobre a bateria



- ✓ Autonomia da bateria: 3h (~110 imagens)
- ✓ Tempo de carregamento total: 2,5 horas

*NOTA: O Console mostra o status da bateria do detetor.



Caso a bateria não esteja carregada

Use o "DC Power Cable"



Estação de aquisição



FDR SE Console

SE Console oferece funcionalidades essenciais para uma estação de aquisição e especificações reduzidas quando comparado ao Console Advance

Exclusivo software de processamento de imagem



Dynamic Visualization II



Dynamic Visualization II



Dynamic Visualization II



Dynamic Visualization II

Configuração padrão

FDR SE Lite



01 detetor (CSI ou GOS)



01 carregador de bateria
+ 02 baterias



01 DC Power Cable



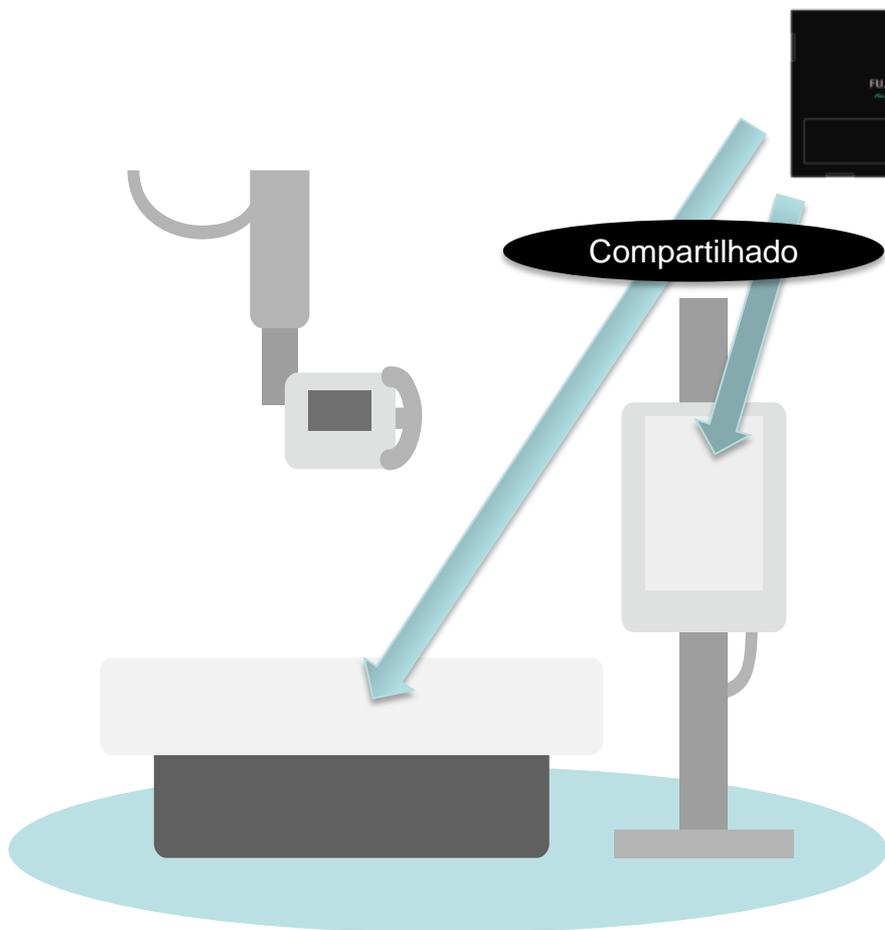
01 Ponto de acesso



01 FDR SE CONSOLE

Exemplos de configuração

Retrofit: Detetor único compartilhado entre a estativa e a mesa do paciente



Equipamento de RX analógico



01 FDR SE CONSOLE



01 carregador de bateria
+ 02 baterias



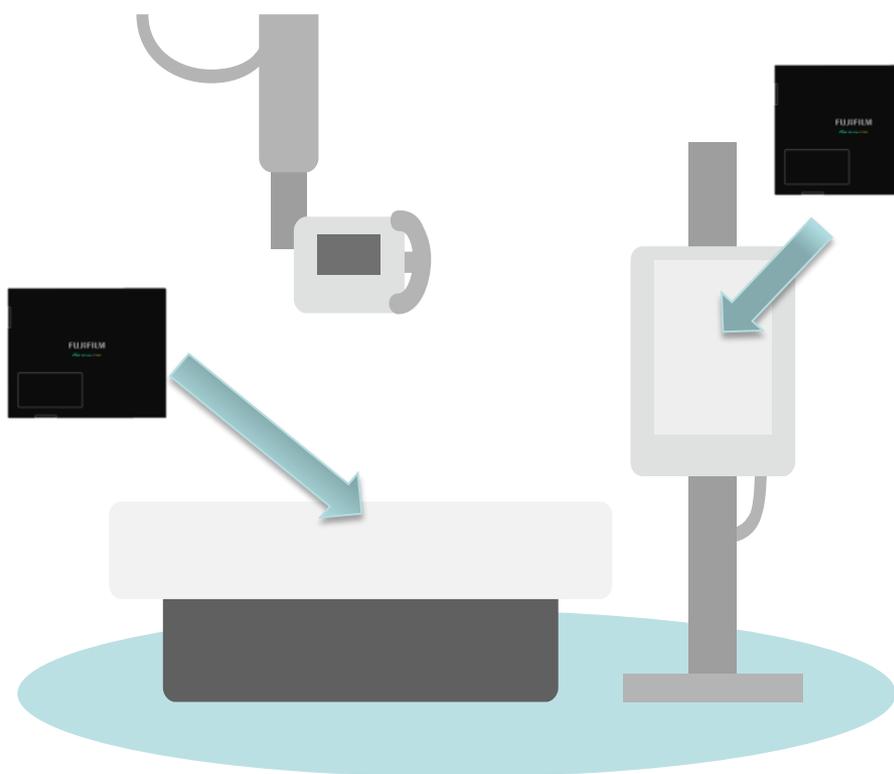
01 DC Power
Cable



01 Ponto de
acesso

Exemplos de configuração

Retrofit: Dois detetores sendo 01 para a estativa e 01 para mesa do paciente



Equipamento de RX analógico



01 FDR SE CONSOLE



02 carregadores de bateria
+ 04 baterias



02 DC Power
Cable



01 Ponto de
acesso

Exemplos de configuração

Retrofit: Uso com mais de 3 painéis



FDR SE Console

Retrofit: Uso com outras modalidades



FDR SE Console

Uso com outros Consoles FUJIFILM



Equipamento de RX analógico



Equipamento de RX analógico



Equipamento de RX analógico



Console Advance



Console PRIMA



FVS-1000

Uso com equipamentos de RX móveis



Equipamento Móvel de RX analógico



FDR NANO

	FDR D-EVO II	FDR SE Lite series
Imagem do produto		
Fabricante	FUJIFILM Corporation	iRay Technology
País de origem	Japão	China
Data de lançamento	12/2014	06/2019
Tamanho / Cintilador	G35/G43/C35/C43/C24	G35/G43/C35/C43
Console compatível	Console Advance, FVS-1000	FDR SE Console
Console móvel	Console Advance Mobile	-
Local de compra	FUJIFILM Japão	FUJIFILM Hong Kong
Compatível com Console para CR FF	Disponível	N/A
Compatível com RX fixo FF	FDR Smart X	Sim, mas somente como retrofit
Compatível com RX móvel FF	FDR Nano	N/A

	FDR D-EVO II	FDR SE Lite séries
Imagem do produto		
Peso	2.6 kg (35 x 43 cm)	3.2 kg (35 x 43 cm)
Tecnologia ISS	Disponível	Disponível
Tamanho do pixel	150µm	150µm
Limite de carga suportada	300kg	150kg
Nível de impermeabilidade	IPX6	IPX4
Pré imagem	Menos de 2 s	Menos de 4 s
Comunicação	Wireless/Wired	Wireless
Max. Painéis/Console	5 SE	2 SE
Função de memória interna	Disponível	Não

Modelos disponíveis

FDR SE Lite

G35 | G43



FDR SE Lite G43

FDR SE Lite G35

Mars 1717XF-GSI

Mars1417XF-GSI

GOS
(Oxissulfeto de Gadolínio)

GOS
(Oxissulfeto de Gadolínio)

- ✓ Mercado privado de classe média baixa
- ✓ Mercado veterinário

C35 | C43



FDR SE Lite C43

FDR SE Lite C35

Mars 1717XF-CSI

Mars1417XF-CSI

CSI
(Iodeto de Césio)

CSI
(Iodeto de Césio)

- ✓ Mercado Público / Licitações
- ✓ Mercado privado de alta tecnologia



FUJIFILM

Value from Innovation

