

Acessórios

Utilize o FDR Xair com o sistema de radiografia digital FUJIFILM de alta sensibilidade para obter imagens de alta resolução



FDR D-EVO II G35
(tamanho 14 x 17")

Verifique as imagens enquanto elas são capturadas



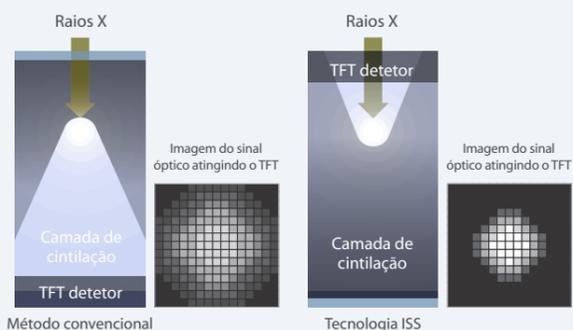
Console Advance

O uso do FDR D-EVO II com a estação de aquisição Console Advance permite o processamento de imagens de alta resolução com baixas doses de radiação. Este sistema oferece imagens com resolução ainda maior, graças às tecnologias Virtual Grid e Dynamic Visualization II.

Radiografia digital FDR D-EVO II

Maior sensibilidade alcançada pela exclusiva tecnologia ISS

A Irradiation Side Sampling (ISS) coloca o sensor TFT à frente da camada de cintilação ao invés da posição tradicional posterior a ele. Portanto, permite a aquisição de imagens com maior resolução e baixas doses de radiação.



O circuito de redução de ruído melhora a sensibilidade nas regiões de alta absorção

Este circuito desenvolvido pela Fujifilm permite a redução de ruído da imagem, melhorando a granulação das regiões de baixa densidade e garantindo, assim, imagens de alta qualidade.



Tecnologia de processamento de imagem

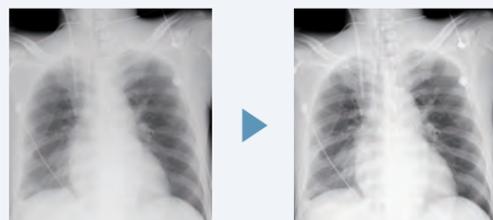
Virtual Grid

Proporciona imagens de alto contraste sem a utilização de grade antidifusora

Virtual Grid é um software de processamento de imagens que corrige os efeitos da radiação secundária, evitando a redução do contraste e a perda de nitidez. Sem a necessidade de uma grade antidifusora, esta tecnologia gera imagens de alta qualidade com rapidez.

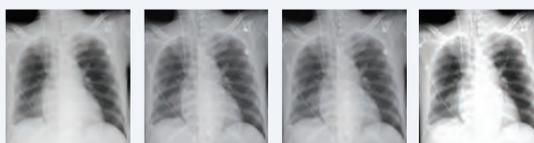


Virtual Grid



Sem Grade

Virtual Grid



1:1

6:1

8:1

20:1

Você pode escolher a razão de grade ideal de acordo com as necessidades de seu exame.

Não garante um efeito equivalente à rede real.

Tecnologia de processamento de imagem

Dynamic Visualization II

Aperfeiçoa a qualidade da imagem utilizando algoritmos de reconhecimento de exposição avançados

Os algoritmos avançados de reconhecimento da área de exposição possibilitam o ajuste automático do contraste e da densidade para cada região do corpo.



Dynamic Visualization II



Processamento convencional

Dynamic Visualization II

Processamento convencional

Dynamic Visualization II

Nome do produto: FDR D-EVO II, Modelo No. DR-ID1200

Nome do produto: Console Advance, Modelo No. DR-ID300CL



UNIDADE DE RAIOS X PORTÁTIL **NOVO**

FDR Xair

Tamanho real

Um equipamento de Raios X leve e portátil para diversos cenários clínicos



LEVE E COMPACTO



Aprox. **3,5 kg**

Excelente portabilidade, permitindo o uso na casa de pacientes

O FDR Xair pesa cerca de 3,5 kg. Seu design portátil facilita o manuseio e transporte, sendo ideal para locais com espaço limitado.



Leve e fácil de montar no suporte

A leveza e alta versatilidade do equipamento tornam a sua montagem no suporte rápida e simples.



Disparador de raios X acoplável ao equipamento

O FDR Xair possui encaixe para o disparador de raios X quando o mesmo não está em uso. Isto torna o seu transporte mais fácil e reduz o risco de quedas.

FUNÇÕES ÚTEIS



Configuração intuitiva

Os botões localizados em ambos os lados permitem que você opere o equipamento com um dedo enquanto o segura.

Bateria de alto desempenho

A bateria de polímero de lítio embutida possibilita a aquisição de até 100* imagens com a carga completa. Esta característica permite que o FDR Xair seja utilizado também em ambientes onde não há eletricidade.

*O número de imagens depende das condições de exposição.



O display com os botões que reúnem todas as funções necessárias



Botão de ajuste do colimador

Botão de ajuste da condição de exposição

Botão de liga e desliga

Botão de seleção da função

Botões predefinidos
Podem ser armazenadas até três condições de exposição na memória

Luz de LED altamente duradoura

Luzes de LED são usadas na lâmpada do colimador e no visor, pois são duradouras e facilitam a visualização da tela de controle.

Design de fácil manutenção

O design de superfície lisa facilita a limpeza e outras manutenções.

Pode ser usado em diversos cenários clínicos*

*Confirmar as regulamentações locais com relação ao ambiente de uso.



Ambientes não hospitalares, como *home care*



Locais sem fonte de energia ou em regiões de desastres naturais



Para uso em clínicas e alas de isolamento



FDR Xair

Especificações

- Nome do produto: FDR Xair (modelo XD2000)
- Dimensões externas: 301 (largura) x 257 (profundidade) x 144 (altura) mm
- Peso: cerca de 3,5 kg (incluindo a bateria)
- Fonte de alimentação: 100-240 V

Configuração padrão

- Unidade de raios X
- Suporte
- Adaptador AC
- Alça
- Fita métrica

Modelos de suporte

Accessórios utilizados com o FDR Xair



Dispositivo de fixação XD2000 ST-M (Número do modelo: XD2000 ST-M)



Dispositivo de fixação XD2000 ST-S (Número do modelo: XD2000 ST-S)



Dispositivo de fixação XD2000 ST (Número do modelo: XD2000 ST)

FUJIFILM DO BRASIL LTDA.
Avenida Paulista, 2421 – 10º andar - Salas 1, 3, 5, 6, 7 e 8 - São Paulo, SP – CEP: 01311-300.
www.fujifilm.com.br | Blog: blog.fujifilm.com.br

As aparências externas e especificações estão sujeitas a alterações sem notificação prévia. Todos os nomes de marcas ou marcas comerciais são de propriedade de seus respectivos proprietários. Todos os produtos requerem a aprovação regulamentar do país importador. Para detalhes sobre a sua disponibilidade, entre em contato com nosso representante local.

