

FUJIFILM
Value from Innovation

COMPACTO e LEVE

Aprox. **3,5kg**

Maior liberdade nas imagens
de raios X



UNIDADE DE RAIOS X PORTÁTIL **NOVO**

FDR Xair

Um equipamento de RX leve e portátil para diversos cenários clínicos



Pode ser usado em diversos cenários clínicos*

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



Cenários 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

LEVE E COMPACTO



Excelente portabilidade, permitindo o uso na casa dos 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 FDR Xair tornam a sua montagem no suporte rápida e simples.



Disparador de RX acoplável ao equipamento

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

FUNÇÕES ÚTEIS



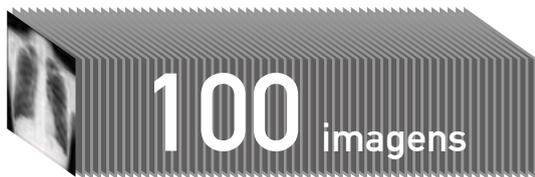
Configuração intuitiva

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 embutida de polímero de lítio 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.



Luz de LED altamente duradoura

Luzes de LED são usadas na lâmpada do colimador e no visor. As luzes de LED 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.

Especificações	Configuração padrão	Modelos de suporte Acessórios utilizados com FDR Xair		
<ul style="list-style-type: none">Nome do produto: FDR Xair (Modelo: XD2000)Dimensões externas: 301 (largura) X 257 (profundidade) X 144 (altura)mmPeso: Aprox. 3,5 kg (incluindo a bateria)Fonte de alimentação: 100-240 V	<ul style="list-style-type: none">Unidade de raios XSuporteAdaptador ACAlçaFita métrica	 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)

IMAGENS DE ALTA QUALIDADE

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



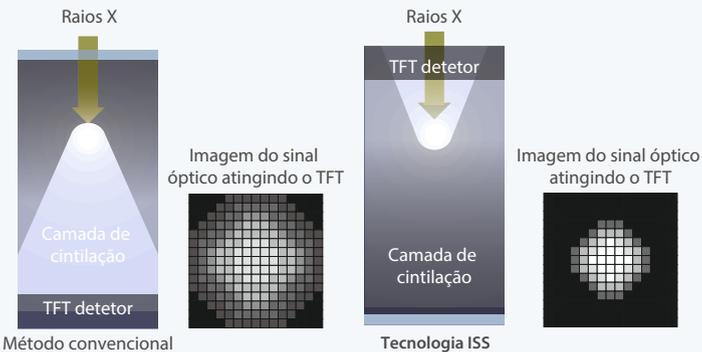
Console Advance

O uso de 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 Tecnologia "ISS" (Irradiation Side Sampling) coloca o sensor TFT à frente da camada de cintilação, ao invés da posição tradicional, posterior a ele. Esta tecnologia 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 com 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, este software rapidamente gera imagens de alta qualidade.



Sem Grade



Virtual Grid



1 : 1



6 : 1



8 : 1



20 : 1

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

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.



Processamento Convencional



Dynamic Visualization II



Processamento Convencional



Dynamic Visualization II