

O FATOR X ACELERA SEU FLUXO DE TRABALHO. NOVAMENTE.

A conversão para o fluxo de trabalho e a produtividade de DR é fácil e acessível com o Sistema DRX-1 da CARESTREAM. Ele apresenta os Detectores de terceira geração DRX Plus da Carestream, que são ainda mais rápidos, leves e mais confiáveis do que os modelos anteriores. Com base na plataforma exclusiva de X-Factor, eles se encaixam nos sistemas de raios X atuais. Também é o ponto central da família DRX, uma linha completa de produtos DR inovadores.



IMPULSIONADOR DE PRODUTIVIDADE.



A PRÓXIMA GERAÇÃO DE PENSAMENTO X-FACTOR.

O sistema CARESTREAM DRX-1 soltou o poder do fator X, apresentando o primeiro detector sem fio e do tamanho de um cassete do mundo. O coração da família DRX tem como base uma plataforma versátil com um detector, que funciona em todos os seus equipamentos de imagens. Agora, chegaram os Detectores DRX Plus. São tão avançados, versáteis e sem fio quanto. Ainda funcionam sem interromper os outros sistemas instalados em sua clínica. E o que eles têm de novo? estes detectores de terceira geração são mais rápidos, mais leves e têm mais funções - estão prontos para suportar até mesmo um fluxo de trabalho maior e mais produtividade.



O carregador de bateria do sistema DRX-1 recarrega simultaneamente até três baterias do sistema DRX-1.



O Sistema DRX-1 da CARESTREAM foi projetado para ajudar a otimizar o equipamento de imagens que você usa atualmente. É compatível com qualquer sistema de raios X que use cassetes em conformidade com ISO 4090, 35 x 43 cm - para que não haja necessidade de modificar seu gerador ou Bucky, descartar seu suporte de parede ou mesa, substituir suas grades ou alterar radicalmente seus procedimentos. E o sistema DRX-1 pode ser instalado em sua sala de exames em apenas um dia.

- O detector DRX Plus transmite sem fios imagens digitais para seu console de captura.
- As imagens estão prontas para visualização e manipulação imediatas.
- A partir do console, as imagens podem ser rapidamente encaminhadas a uma impressora, arquivo PACS ou outros destinos de rede.
- O peso leve do detector e a operação sem fio fornecem manuseio conveniente e excelente flexibilidade de posicionamento.
- Os detectores DRX Plus 3543 e DRX Plus 4343 usam um cintilador de gadolínio (GOS) para imagens radiográficas em geral, enquanto o DRX Plus 3543C e o DRX Plus 4343C usam um cintilador de cério (CsI) ideal para pediatria e outras aplicações com doses sensíveis.
- Um detector DRX 2530C de pequeno formato é ideal para aplicações ortopédicas de mesa.

A MANEIRA RÁPIDA E FÁCIL DE MIGRAR PARA IMAGENS DR.

Os detectores DRX Plus 3543, 33543C, 4343 e 4343C são fáceis de manipular, facilitando o uso no equipamento atual.



O console do sistema DRX-1 simplifica a operação do usuário com a mesma interface intuitiva de tela de toque encontrada nos sistemas CARESTREAM DRX e DIRECTVIEW CR.



Uma Transição Suave com Menos Gastos

O sistema DRX-1 permite a você aumentar a produtividade em DR com mínimas interrupções e períodos ociosos. Comparado aos substitutos de sala de DR, o DRX-1 requer menos tempo de treinamento de equipe. Isso ocorre por conta da familiaridade do usuário com o equipamento atual. Além disso, o console de captura compacto e modular do sistema é usado juntamente com o console do seu gerador.

O resultado? Você estará pronto para executar ações rápidas com um investimento inicial mínimo. Desse ponto em diante, você poderá obter maior produtividade e economia. Além disso, você estenderá a vida de seu equipamento de raios X convencional usando-o para captura de imagens DR - e os detectores DRX Plus sem fio tornam isso fácil.

O sistema está disponível com sua escolha de detector. Escolha os detectores DRX Plus adequados, que usam um cintilador de gadolínio (GOS) para imagens radiográficas em geral. Ou selecione os Detector DRX Plus ou os de formato menor 2530C, que usam um cintilador de cério (CSI) para aplicações com doses como pediatria, com aumento de DQE e MTF.

Uma Ampla Gama de Benefícios

PRODUTIVIDADE AUMENTADA

- A disponibilidade de imagens rápidas pode reduzir o tempo de exame e remarcações, melhorar a satisfação do paciente e fornecer respostas rápidas na emergência ou departamento de traumatologia.
- O detector sem fio, a bateria fornece a liberdade de posicionamento sem fio de um cassete convencional.

AMPLA VERSATILIDADE

- Este sistema é projetado para muitos tipos de exames radiográficos em geral.
- Cassetes convencionais e CR ainda podem ser expostos em seu Bucky.
- O sistema pode ser instalado como unidade adicional em uma sala de exame DR.
- O console de captura suporta até três detectores.
- Compatível com muitos sistemas DR e CR Carestream, impressoras a laser, PACS, opções de arquivos e estações de trabalho.

QUALIDADE DE IMAGEM COMPROVADA

- Conte com a tecnologia de imagem comprovada nos sistemas CARESTREAM DRX.
- Ganhe maior latitude e detalhes de imagem de alto contraste com o software opcional DIRECTVIEW EVP Plus.

CONHEÇA O DETECTOR DRX PLUS.

Benefícios do Fluxo de Trabalho e Confiabilidade dos Detectores DRX Plus*

- Peso reduzido e design mais fino para manuseio ainda mais fácil.
- Design de estojo avançado fornece proteção total contra a entrada de água ao IEC nível 7 (IP57).
- Luzes de LED tri e bicolores oferecem retorno melhorado do status do detector.
- Armazenamento do arquivo de calibração no detector permite ajuste rápido do detector em múltiplos sistemas.
- Tempo de calibração mais rápido, tempo de inicialização, tempo de pré visualização e tempo de exibição em resolução total aceleram o fluxo de trabalho.
- O modo de detecção de feixes elimina a necessidade de conexão ao gerador por cabo. A captura de imagens inicia automaticamente quando o detector captar a exposição aos raios-X.
- A vida estendida das baterias permitem mais imagens entre as trocas das baterias.
- A troca a quente da bateria permite troca rápida de bateria sem reinicializar.

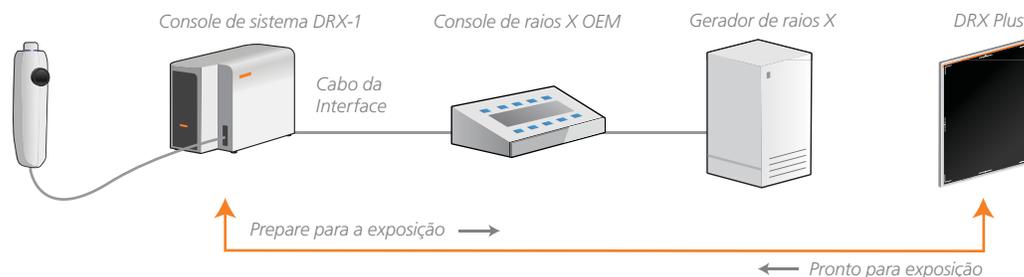
*Comparado aos detectores DRX-1.



Interface do Gerador: Dois Métodos Fáceis

Em **Modo de Conexão Direta** o controle de exposição está conectado por link hardwire ao gerador. Cabos de interface estão disponíveis para a maioria dos geradores OEM. Este é o método preferido de interface, por fornecer a integração mais confiável do detector e a vida de bateria mais longa do detector.

Sistema DRX-1 em Modo de Conexão Direta



No **Modo Detecção de Feixes** não há conexão com fio entre o console e o gerador OEM. O Detector DRX Plus automaticamente captura uma imagem quando o console indica que o detector está pronto e um feixe de raios X é detectado.

Sistema DRX-1 em Modo de Detecção de Feixes

