



UM ÚNICO DETETOR.
UMA FAMÍLIA DE
SOLUÇÕES.

As soluções de imagiologia na Família DRX foram todas concebidas com base na excecional plataforma de detetores sem fios X-Factor. Isto permite que, o mesmo detetor funcione sem problemas em toda a linha de produtos DRX – e, também, com o equipamento existente. Isto significa que é fácil e acessível converter, substituir e expandir os seus sistemas atuais.

CONCEITO X FACTOR

ALTERAR O MODO DE PENSAR SOBRE DR

Família de produtos DRX da CARESTREAM

DOMINE O PODER DO X-FACTOR.

Com os sistemas DRX, o fluxo de trabalho acelera. A produtividade dispara. E os cuidados ao paciente são melhorados.

A Família DRX disponibiliza soluções para atualizar os seus sistemas CR existentes para DR – sem complicações e por um preço atrativo. Outros membros da Família DRX foram concebidos como sistemas digitais completos, preparados para o colocar no topo dos diagnósticos por imagem.

ESTE É O CONCEITO X-FACTOR.



O X-FACTOR VAI MUDAR O MODO DE PENSAR SOBRE DR.



Um retorno garantido do seu investimento em imagiologia

O X-Factor tira o máximo partido do capital que despendeu nos componentes configuráveis e modulares - todos acionados pelo Detetor DRX portátil e sem fios. Também pode proteger o investimento em sistemas de legado com uma actualização de X-Factor para digital. A família DRX da Carestream oferece-lhe atualmente um desempenho eficaz a baixos custos e evolui com as suas necessidades no futuro.

O desempenho versátil desta inovação também justifica os seus benefícios financeiros. Resumindo, os dias em que um detetor estava ligado a uma peça de equipamento específico pertencem ao passado. O detetor avançado DRX Plus – ainda mais rápido, leve e confiável do que o nosso modelo anterior – pode ser utilizado ao longo do dia e por toda a sua clínica, onde seja mais necessário. Desta forma, mude um detetor para a unidade portátil atualizada DRX nos turnos da manhã. Utilize-o na sala de DRX-Evolution durante o pico de volume de pacientes. Mais tarde, desloque-o para outro local com o sistema DRX-Transportable. Esta versatilidade sem precedentes aumenta a sua produtividade e ajuda-o a maximizar o retorno do seu investimento – 24 horas por dia, sete dias por semana.



Quando chega o momento de crescer, o X-Factor torna-o acessível

À medida que a sua clínica se expandir, o conceito X-Factor pode proporcionar a base para a criação de novas capacidades.

Transforme salas analógicas para DR com o sistema DRX-1. Personalize um conjunto DR com os sistemas DRX-Evolution ou DRX-Ascend com os seus componentes flexíveis e modulares. E não se esqueça que, quando é adicionada uma nova sala, o seu investimento no Detetor DRX continua a ter retorno. Ele continuará a funcionar sem problemas no seu novo equipamento – sem receios da obsolescência da tecnologia.

Mais potencial de crescimento? Absolutamente! Pode atualizar os seus sistemas existentes de raios X portáteis CR, para DR sem fios, com o kit DRX-Mobile Retrofit. Ou obtenha as mesmas capacidades de imagiologia de alto desempenho no campo com o sistema DRX-Transportable. E, finalmente, mude completamente para digital e sem fios, a partir do zero, com o sistema de raios X DRX-Revolution Mobile.

Detetores CARESTREAM DRX

O CORAÇÃO DA PLATAFORMA X-FACTOR.

A Carestream desenvolveu e apresentou o primeiro detetor do mundo sem fios e com a dimensão de chassis. O núcleo da Família DRX assenta numa plataforma poderosa - um detetor simples que funciona em toda a família de produtos DRX, bem como com o seu equipamento existente.

Agora, chegou o detetor DRX Plus. É igualmente poderoso, versátil e sem fios. Funciona sem problemas com os sistemas na sua clínica. Contudo, este detetor é agora mais rápido e mais leve – preparado para ajudar a aumentar a produtividade, o fluxo de trabalho e os cuidados ao paciente para um nível sem precedentes.





SEM FIOS. SIMPLES. VERSÁTIL.

A compatibilidade aumenta a produtividade

Converta a sua sala existente analógica para DR em menos de um dia, e impulsione o investimento já realizado, no equipamento de raios X convencional, com o sistema CARESTREAM DRX-1.

O Detetor DRX Plus 3543 e o Detetor DRX Plus 4343 adaptam-se aos suportes de parede padrão e buckys de mesa, e podem ser utilizados para imagens no cimo da mesa tal como um chassis de CR. Não são necessárias modificações no equipamento.

As imagens ficam imediatamente disponíveis na consola de captura do sistema e podem ser enviadas rapidamente para múltiplos destinos de rede. O acesso instantâneo às imagens pode reduzir os tempos de exame e as repetições – e melhorar a satisfação do paciente.

O Detetor DRX Plus 3543C e o Detetor DRX Plus 4343C possuem um cintilador de iodeto de cézio (CsI) para procedimentos onde se pretenda uma exposição mínima de raios X. Estes detetores disponibilizam, sem fios, imagens de diagnósticos de alta qualidade – independentemente de serem utilizados numa mesa, bucky de parede ou sistema portátil.

Por fim, o nosso formato mais pequeno do detetor DRX 2530C é ideal para aplicações ortopédicas e pediátricas de topo de mesa.



UM PAR DE INOVAÇÕES.

A Família DRX inclui dois sistemas de imagiologia completos e totalmente digitais. O DRX-Evolution Plus, equipado com uma grua de tubo suspenso e oferecendo um desempenho topo de gama, e o DRX-Ascend, com capacidades avançadas por um preço muito acessível. Ambos assentam nas amplas capacidades do Detetor DRX Plus. Por isso, independentemente da sua escolha, a Conceção X-Factor tornará a sua sala de exames mais produtiva do que nunca.





PREPARADO PARA SATISFAZER A EVOLUÇÃO DOS SEUS REQUISITOS.



DRX-Evolution Plus: Modular na Conceção

Este sistema DR altamente modular e flexível oferece capacidades de exames que variam de manual até totalmente automatizadas. O suporte de parede de concepção ergonómica poupa espaço, é fácil de utilizar e simplifica o posicionamento do paciente. A sua flexibilidade de movimentos verticais é compatível com uma grande variedade de pacientes e projecções. A inclinação do bucky permite o posicionamento horizontal para exames da extremidade superior ou posicionamento numa mesa amovível.

Concebido por, e para radiologistas, o tubo suspenso move-se e posiciona-se com facilidade. Uma opção motorizada controla o movimento do detector relativamente ao alinhamento consistente de origem para o detector. O controlo através de um botão permite-lhe uma centralização e perpendicularidade automáticas para movimentos precisos.

Acionado pelo software de processamento de imagem EVP Plus, este sistema envia uma qualidade de imagem excepcional. E, enquanto uma simples consola de pequenas dimensões controla todas as funções de imagiologia, a interface de ecrã tátil flexível pode ser personalizada para corresponder ao seu fluxo de trabalho.



DRX-Ascend: Alta qualidade a custos acessíveis

O conjunto de DR de montagem no chão ou no teto é um sistema perfeito para salas mais pequenas, centros de imagiologia, clínicas de cuidados urgentes e clínicas ortopédicas. O DRX-Ascend possui funcionalidades topo de gama por um preço acessível. O seu detetor sem fios DRX pode ser utilizado dentro da mesa, no suporte de parede ou topo da mesa tanto com o detetor simples ou duplo.

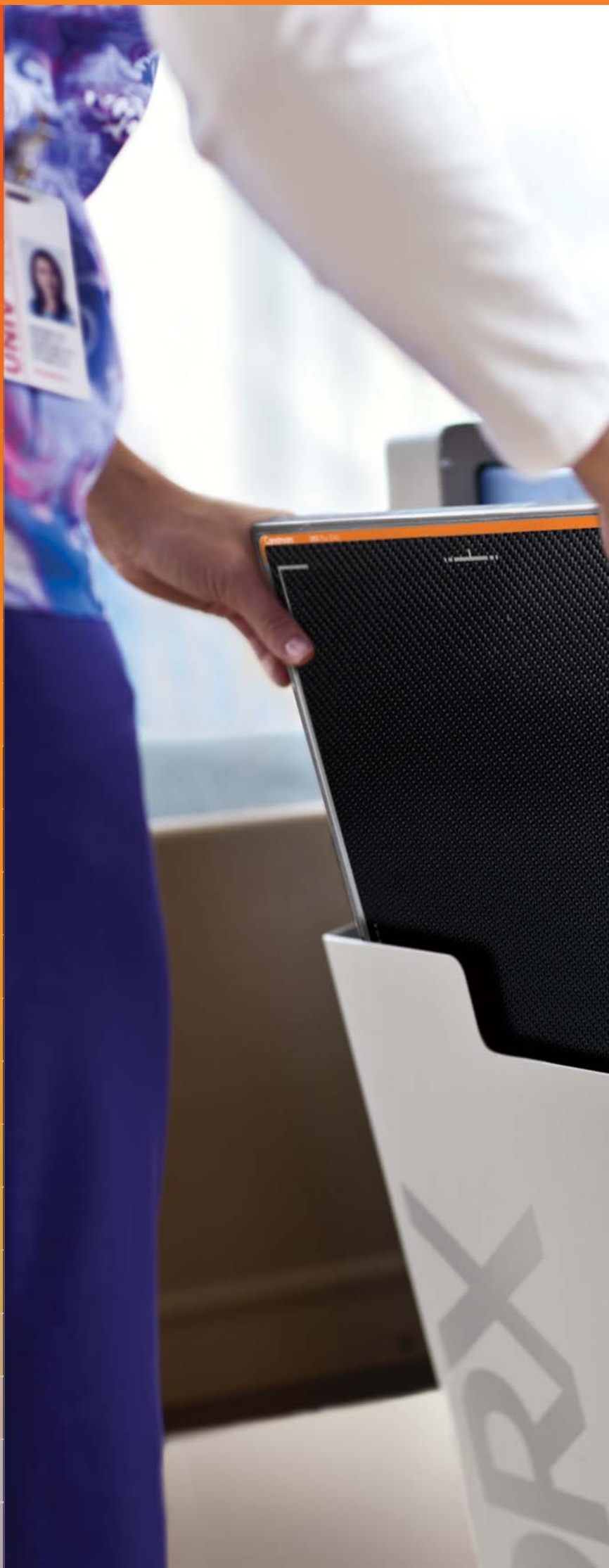
Cada um dos componentes do sistema DRX-Ascend foi concebido exclusivamente para uma maior liberdade de movimentos e facilidade de utilização. O tubo de montagem no chão ou no teto, mesa com tampo flutuante e suporte de parede vertical funcionam em conjunto na realização de uma vasta gama de exames – mesmo as visualizações mais difíceis.

O X-FACTOR EM MOVIMENTO.

Se lhe faz falta a imagiologia móvel, encontra aqui as soluções que procura, baseadas no detetor DRX.

A Carestream oferece três kits de adaptação diferentes, que lhe permitem converter praticamente qualquer unidade móvel que já possui, de forma a ser utilizada com o detetor DRX Plus.

Para exames fora das instalações, faça a mala do sistema DRX-Transportable/Field Portable System e leve-o consigo. O Detetor DRX está sempre consigo.





LEVE A IMAGIOLOGIA DE ALTA QUALIDADE DIRETAMENTE PARA O LADO DA CAMA DO PACIENTE.



O Kit DRX-Mobile Retrofit

Faça um upgrade para as funcionalidades da DR otimizando o que investiu nos seus sistemas portáteis atuais – tudo com a facilidade de instalação do kit DRX-Mobile Retrofit. Esta solução é um conjunto adaptável, personalizado e não invasivo, compatível com as unidades portáteis da GE e Shimadzu.

DRX-Transportable/Universal Mobile

Uma terceira opção de adaptação é o kit DRX-Transportable/Universal Mobile Retrofit, pois facilita a atualização de sistemas de muitos outros fabricantes. Com qualquer uma destas opções de adaptação, pode esquecer o transtorno causado por cabos e fios durante os exames. Integrado com o seu sistema existente, o Detetor DRX Plus, sem fios, transfere imediatamente as imagens capturadas. Isto permite um rápido acesso por parte dos médicos, conduzindo a leituras imediatas e diagnósticos mais rápidos.

Sistema DRX-Transportable/Field Portable

Se se deslocar para locais diferentes para efetuar exames – como clínicas, domicílios ou campos militares – o conceito X-Factor ajuda-o a levar o fiável desempenho de DR para o campo. A solução tudo em um do DRX-Transportable/Field Portable inclui o Detetor DRX Plus, os componentes eletrónicos necessários, o ponto de acesso sem fios e um PC tablet – tudo numa robusta caixa personalizada, resistente à água e ao pó, para um transporte fácil e seguro. Este sistema é a resposta para a captura e visualização de imagens de forma rápida e fácil – independentemente do local onde se encontrar.



INOVAÇÃO PORTÁTIL.

A radiologia portátil é essencial para os cuidados ao paciente. Mas os sistemas altos e convencionais são difíceis de manobrar – e torna difícil para técnicos ver para onde estão a ir. Por isso, a Carestream desenvolveu o sistema de raios X portátil DRX-Revolution como uma maravilha de perfil discreto – para dar aos técnicos uma visualização sem obstruções, permitindo-lhes ver para onde vão de modo rápido e seguro. E esta inovação alavanca os benefícios poderosos do Detetor DRX sem fios – tal como o resto da Família DRX.

É REVOLUCIONÁRIO.





MOBILIDADE REDEFINIDA.

Imagiologia DR em movimento

Deseje o DRX-Revolution sempre que necessitar de imagiologia DR sem fios. Proporciona capacidades de manobra excecionais nos locais mais difíceis – em pequenos quartos de pacientes e no SO, UCI ou Serviço de Urgência.

O DRX-Revolution também possui uma coluna flexível, inovadora e de perfil discreto. Por isso, os técnicos não necessitam mais de movimentar, às cegas, enormes e pesadas unidades portáteis através de corredores movimentados. E para tornar este sistema numa sala virtual de imagiologia sobre rodas, ele oferece compartimentos de armazenamento integrados para luvas, documentos, baterias e marcadores. A cabeça do tubo de longo alcance permite o fácil posicionamento do tubo a partir de qualquer localização. Adicione um potente gerador de 32 kW e um alinhamento preciso do tubo e grelha para encorajar a utilização de grelhas, e obtém um pequeno e poderoso sistema.

Para obter uma produtividade rápida e um aumento dos cuidados ao paciente, adira à revolução. Ao DRX-Revolution.



A coluna flexível do DRX-Revolution facilita a movimentação.

INDEPENDENTEMENTE DO CAMINHO
EM QUE SE ENCONTRA,

LEVAMO-LO ONDE
PRECISAR.



IDEAL PARA HOJE.
PREPARADO PARA O FUTURO.

Ideal para hoje. Preparado para o futuro.

A Carestream está pronta para o ajudar a planear o caminho mais eficaz para o seu futuro em imagiologia de raios X. Os componentes e a conceção escaláveis do nosso equipamento proporcionam um elevado desempenho hoje, para além de atualizações fáceis e acessíveis para o futuro.

Vamos planear a migração do seu equipamento em conjunto – ganhará a confiança de que o seu investimento em tecnologia atual continuará a pagar dividendos no futuro.

Uma comunidade de serviço e suporte

Para obter serviço em que pode confiar, veja a nossa Rede de sucesso do cliente. Trabalhamos continuamente para melhorar o seu desempenho de imagiologia, para ajudá-lo a inovar quando os requisitos se alteram e para tirar o máximo partido dos recursos e orçamento. A Rede de sucesso de clientes da Carestream disponibiliza-lhe uma equipa dinâmica de especialistas com um Ponto de entrada único para um acesso fácil e personalizado às pessoas certas em todas as situações. O utilizador e os pacientes tirarão partido da experiência e das melhores práticas que só a Carestream consegue oferecer, com base na nossa herança de 100 anos em inovação de imagiologia médica.



carestream.com/drx

