



**CONCEITO X-FACTOR:** *Tudo se resume à partilha.*

**Um detetor simples. Uma família de soluções.**

Os dias de um detetor DR ligado a um equipamento específico pertencem ao passado – começa a era do detetor partilhável.

A Carestream desenvolveu o DRX como o primeiro detetor portátil do mundo, sem fios e do tamanho de chassis. Baseado numa simples, mas poderosa, plataforma de detetor, funciona em toda a linha de soluções DRX da Carestream. Agora, a terceira geração de Detetores DRX Plus está aqui – mais rápida, leve e fiável do que outros modelos anteriores.

Ao adquirir o seu primeiro sistema e detetor DRX, está a dar um grande salto na produtividade. Adicione um segundo sistema (com ou sem) detetor, e verá o seu fluxo de trabalho acelerar. A sua produtividade dispara. E o seu padrão de cuidados avança.

**PRINCIPAIS VANTAGENS**

- Pode ser movimentado ao longo do dia e por todas as instalações, onde seja mais necessário.
- Atualmente económico, cresce com as suas necessidades futuras
- Proporciona uma conversão simples e a baixos custos de imagem CR para DR
- É a forma mais económica e flexível para expandir os seus atuais sistemas DR
- Adapta-se aos suportes de parede padrão e buckys de mesa, e pode ser utilizado para imagens no topo da mesa tal como um chassis de CR.
- Aumenta o seu ROI, pois trata-se de um sistema adicional a usar o seu, já existente, detetor DRX



## Sem fios. Flexível. Económico.

### Partilha significa poupança.

Os detetores DRX tiram o máximo partido do capital que investiu porque funcionam em toda a sua clínica graças às nossas soluções DRX, configuráveis e modulares. Resumindo, é a flexibilidade dos detetores DRX que permite obter um excelente retorno sobre o investimento. Pode esquecer as limitações de um detetor simples confinado a ser utilizado por um sistema de imagiologia simples. Os técnicos podem utilizar um detetor num DRX-Revolution ou num DRX-Mobile Retrofit durante os turnos da manhã – e depois levá-lo para uma sala de DRX-Evolution, aumentando o fluxo de trabalho durante uma maior afluência de pacientes. Expanda as possibilidades criando um conjunto de detetores para utilizar nos seus sistemas de imagiologia, quando – e onde – forem necessários.

### Uma solução que cresce consigo.

A versatilidade sem precedentes deste detetor pode incrementar a sua produtividade 24 horas por dia, sete dias por semana. E à medida que a sua clínica se expandir, o conceito X-Factor proporciona-lhe a base para a criação de novas capacidades. A versatilidade do detetor ajuda-o a converter salas analógicas em DR. E quando necessitar de uma sala extra, o seu investimento em detetores DRX continua a ter retorno. Irão funcionar, em problemas, no seu novo equipamento – sem receios da obsolescência da tecnologia.

### Detetores DRX:

O detetor DRX Plus 3543 utiliza um cintilador GOS (Gadolinium) para criação de imagens de radiografia geral.

O detetor DRX Plus 3543C com cintilador de Césio (CSI), utilizado para aplicações sensíveis à dose, tais como pediátricas, com DRQ e FTM incrementadas.

O DRX 2530C é um modelo de menores dimensões, ideal para imagiologia pediátrica – oferecendo um posicionamento rápido e fácil nos suportes de incubadoras. O 2530C é, de igual modo, perfeito para imagiologia ortopédica.

Todos os detetores podem ficar protegidos por um Plano de Proteção contra Acidentes – uma cobertura única, para os detetores DRX, que pode ser adicionada à sua garantia DRX ou ao Acordo de Assistência para minimizar custos de danos acidentais

### Venha conhecer a Família.

As soluções para imagiologia na Família DRX foram todas concebidas à volta da notável plataforma de detetor sem fios X-Factor. Isto permite que o detetor seja transportado de um sistema DRX para outro – e, ainda, funcionar no seu equipamento existente.

- O sistema DRX 1 converte facilmente salas analógicas em DR.
- O DRX-Evolution Plus é um conjunto DR completo, configurável para ir ao encontro do seu fluxo de trabalho, orçamento e espaço.
- O DRX-Ascend, aplicável a salas DR com montagem no chão, proporciona-lhe funcionalidades avançadas a um preço bastante acessível.
- O DRX-Revolution é o nosso sistema móvel, compacto e altamente manobrável com funcionalidades inovadoras, para Imagiologia DR, sem fios, onde for necessário.
- O kit DRX-Mobile Retrofit permite-lhe atualizar para as funcionalidades DR, aumentando o investimento dos seus, já existentes, sistemas móveis da GE, Siemens e Shimadzu.
- Com o DRX-Transportable/Universal Mobile é fácil atualizar os sistemas móveis de outros fabricantes.
- O DRX-Transportable/Field Portable permite-lhe levar para o terreno o desempenho fiável da DR. Consiste de uma solução tudo-em-um, acondicionada numa caixa resistente.



*"Quando Instalámos o DRX 1, o nosso pessoal foi treinado e começou a trabalhar, em apenas um dia."*

- Gillian Ticall, Chief Radiographer  
Alfred Health, Melbourne, Australia

*"Como os detetores DRX funcionam em todos os sistemas DRX, podemos movimentá-los entre salas de raios X e locais para tratamento de traumas – onde forem mais necessários. Melhoraram as nossas rotações de trabalho e o cuidado ao paciente."*

- Marjorie Calvetti, Director of Medical Imaging Services  
Memorial Medical Center, Springfield, IL, USA

*"Este detetor sem fios é um grande economizador de dinheiro – e dá-nos a flexibilidade de o transportar de salas de raios X até aos sistemas portáteis, conforme for necessário."*

- Larry Kirschner,  
Heartland Regional Medical School, Joseph, MO, USA

[carestream.com/drx](http://carestream.com/drx)

