



X-Factor: A próxima geração.

Com o detector DRX, a Carestream apresentou o primeiro detector sem fios do mundo com o tamanho de uma cassette. Ele definiu rapidamente um novo padrão para a velocidade, facilidade de manuseamento e fluxo de trabalho otimizado. Agora os detectores DRX Plus já chegaram e são ainda mais rápidos, leves e fiáveis*. Com base na plataforma única X-Factor, são compatíveis com toda a nossa família DRX de soluções de raios X e adaptam-se, praticamente, a qualquer sistema de raios X existente.

Com modelos para aplicações sensíveis à dose e de imagiologia de radiografia geral, os detectores DRX Plus ajudá-lo-ão a colocar o desempenho da imagiologia num nível ainda mais elevado.

*Comparativamente aos detectores DRX-1

**Não estão destinados a aplicações de fluoroscopia.



PRINCIPAIS VANTAGENS

- Modelo com peso reduzido e mais fino para um manuseamento ainda mais fácil
- DQE mais elevado que permite o potencial de dose mais baixa e uma qualidade de imagem otimizada
- Velocidade de aquisição de imagens mais rápida tendo em vista a compatibilidade com aplicações avançadas no futuro**
- Modelo avançado de invólucro – protecção total contra a entrada de água de acordo com o IEC Nível 7 (IP57)
- Possibilidade de troca da bateria com o equipamento ligado para uma troca rápida das baterias sem reinicialização



Detectores CARESTREAM DRX Plus: Mais rápidos. Mais leves. Inovação excepcional.

Inovação continuada

O nosso comprovado detector DRX-1 e a família de soluções DRX definiram novas referências na imagiologia radiográfica. Os + de 11.000 detectores DRX enviados para os clientes em todo o mundo estão a ajudar os profissionais dos cuidados de saúde a aumentarem a produtividade enquanto melhoram os cuidados aos pacientes.

Actualmente, a liderança da Carestream continuará com a plataforma do detector DRX da terceira geração – concebida para proporcionar uma produtividade, um fluxo de trabalho e uma fiabilidade melhoradas.

Benefícios do fluxo de trabalho e da fiabilidade

- O modelo mais fino e com peso reduzido permite um manuseamento ainda mais fácil.
- O DQE mais elevado, permite doses menores e uma melhor qualidade de imagem.
- A concepção da caixa avançada proporciona uma total protecção contra a entrada de água de acordo com o IEC Nível 7 (IP57).
- Os LEDs de três e duas cores oferecem um melhor feedback do estado do detector.
- A velocidade de aquisição de imagens mais rápida permite a compatibilidade com aplicações avançadas no futuro.
- O armazenamento do ficheiro de calibração no detector significa uma configuração mais rápida do detector em vários sistemas.
- O tempo de calibração, tempo de arranque, tempo de pré-visualização e tempo de visualização com resolução total mais rápidos aceleram o fluxo de trabalho.
- O modo de detecção do feixe (para aplicações de adaptação à sala) elimina a necessidade da ligação do cabo ao gerador. A captura de imagens inicia automaticamente assim que o detector detetar a exposição de raios X.
- O tempo prolongado da vida da bateria permite maior quantidade de imagens entre trocas da bateria.
- A possibilidade de troca das baterias sem ser necessário desligar o equipamento permite trocas rápidas sem reinicialização.
- Implementáveis em qualquer lugar das instalações – estes detectores DRX Plus podem ser colocados onde são mais necessários.

Aproveite o poder do X-Factor

As soluções de imagiologia na família DRX foram todas concebidas com base na excepcional plataforma de detectores sem fios X-Factor. Isto permite que o mesmo detector 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 actuais.



O detector DRX Plus 3543 e o detector DRX Plus 4343 utilizam um cintilador de gadolínio (GOS) para imagiologia de radiografia geral, enquanto que o cintilador de céσιο (CsI) dos detectores DRX Plus 3543C e DRX Plus 4343C é ideal para pediatria e outras aplicações sensíveis à dose.

carestream.com

