

CONCEBIDO COM O FUTURO EM MENTE.

Evolução continuada.



CARESTREAM DRX-Evolution Plus

UMA SOLUÇÃO COMPROVADA. NOVAS E ENTUSIASMANTES CAPACIDADES.

Desde a sua introdução, o CARESTREAM DRX-Evolution tornou-se uma referência no desempenho da imagiologia em hospitais de todo o mundo.

Atualmente, continua a oferecer a capacidade do X-Factor, com um Detetor DRX Plus sem fios que funciona em, quase, todos os sistemas de imagiologia. Dispõe, ainda, de uma concepção modular para se adaptar ao seu espaço, fluxo de trabalho e orçamento individual. E ainda o protege da obsolescência da tecnologia com o seu design virado para o futuro.

Porém agora, o Evolution Plus oferece ainda mais: uma ampla gama de novas funcionalidades e opções que o tornam mais poderoso, mais confiável e mais acessível do que nunca.



VEJA A IMAGIOLOGIA DE RAIOS X SOB UMA PERSPETIVA COMPLETAMENTE NOVA.





UM NOVO VISUAL.

Apenas um relance para o DRX-Evolution Plus permite identificar, de imediato, que algo de novo e fantástico aconteceu. Preste atenção às linhas elegantes e curvas...identidade visual dinâmica e atualizada...e iluminação de LED de alta tecnologia concebida tendo em vista a funcionalidade e a estética. Além disso, este Evolution Plus atualizado dispõe do aspeto contemporâneo e profissional que define as instalações de imagiologia do século 21.

MAIS DO QUE SUPERFICIAL.

Mas os benefícios do Evolution Plus vão mais além do que uma renovação para tecnologia de ponta. As novas funcionalidades incluem uma mesa com maior capacidade de peso, capacidades pediátricas melhoradas, intervalo de coluna de tubo extensível para locais com tetos altos, conceção tendo em vista o futuro para suportar aplicações avançadas quando elas forem lançadas, e muito mais.



A EVOLUÇÃO DA EVOLUÇÃO.



EXPERIMENTE AS CAPACIDADES DO EVOLUTION PLUS.



QUALIDADE DE IMAGEM COMPROVADA.

- O detetor DRX Plus, tamanho de chassis e sem fios e o software de processamento de imagem EVP Plus enviam qualidade de imagem excepcional, de forma simples e económica.
- Ganhe detalhes de imagem de alto contraste e latitude incrementada com o software opcional EVP Plus.
- As opções de software acomodam especialidades como pediatria, ortopedia, e trauma.



FLEXIBILIDADE.

- Uma plataforma de detetor simples funciona num amplo portfólio de equipamentos DRX.
- Uma seleção de componentes que lhe permite construir o melhor sistema para as suas instalações e orçamento.



Na Carestream, a inovação em imagiologia não é um objetivo – é um processo continuado. Adicionámos, de forma continuada, funcionalidades para manter o Evolution Plus na linha frente, incluindo:

- Capacidades pediátricas melhoradas – incluindo software especializado, uma mesa que se ajusta à altura das crianças e uma nova coluna extensível para chegar facilmente aos pés e às ancas – mesmo em instalações de teto alto
- Uma nova mesa com maior capacidade de peso
- Início de sessão com o sistema swipe 'n' go
- Ecrã táctil na coluna – permitindo ao utilizador alterar as técnicas e imagens de visualização a partir da coluna
- A nossa funcionalidade, única no mercado, de angulação do bucky em suporte de parede
- Software de supressão do osso para uma melhor visualização dos tecidos moles
- Pedais iluminados para uma operação mais segura e simples
- Configurações melhoradas, incluindo uma opção transbaia
- Aquisição automática e junção de imagens compridas ou em posição supina
- Carregamento do detetor na mesa ou no suporte de parede
- Relatório de Doses IHE
- Melhoramento nos relatórios de análise administrativos
- Concebido para aplicações futuras avançadas



VERSATILIDADE.

- Escolha a opção de um, dois ou três detetores para que possa realizar inúmeros tipos de exames, incluindo imagiologia de comprimento longo e de tempo de mesa.
- Componentes avançados simplificam o posicionamento do paciente numa ampla variedade de projeções.
- O tubo suspenso automatizado foi concebido para mais comodidade no posicionamento e mais eficiência.
- Detetores fixos ou sem fios oferecem versatilidade no fluxo de trabalho.



ESCALABILIDADE.

- Faça uma abordagem modular ao seu investimento de capital.
- Personalize uma solução de DR para se adaptar ao seu fluxo de trabalho e orçamento.
- Adicione sistemas DR à medida que a sua clínica se expande e cresce.
- O DRX Plus está programado para suportar avançadas aplicações no futuro.



PRODUTIVIDADE.

- As imagens ficam prontas para visualização e manipulação na consola em apenas alguns segundos.
- Detetor sem fios que proporciona liberdade de posicionamento.
- Uma consola compacta que controla todas as funções da imagiologia médica.
- O posicionamento automático proporciona uma configuração rápida e precisa.

UMA ESCOLHA DE COMPONENTES: IDEAL PARA HOJE. PREPARADA PARA O FUTURO.

Com o Evolution Plus, crie o seu próprio sistema de alto desempenho – de acordo com os seus requisitos atuais e com a confiança que o investimento estará protegido no futuro. Chegou o fim da obsolescência da tecnologia e do dinheiro gasto em vão – este é um sistema concebido para o crescimento que acompanha os seus requisitos.



DETETORES DRX.

Os Detetores da Carestream oferecem uma gama de modelos e facilidade de posicionamento, de forma a tornar fáceis mesmo os exames mais difíceis. A seleção inclui:

- O Detetor DRX Plus 3543 com cintilador de gadolínio (GOS)
- O Detetor DRX Plus 3543C com cintilador de Iodeto de Césio (CsI), com DRQ e FTM aumentados
- Detetor DRX 2530C com um formato de menores dimensões, ideal para imagiologia pediátrica
- O Detetor DRX Plus 4343 com cintilador de gadolínio (GOS)
- O Detetor DRX Plus 4343C com cintilador de Iodeto de Césio (CsI), com DRQ e FTM aumentados
- O Detetor GOS fixo DRX Plus 4343 ou uma opção de tela plana com baixa dose de Iodeto de Césio (CsI)

MESAS DE FÁCIL POSICIONAMENTO.

Estas mesas versáteis facilitam o fluxo de trabalho, na medida em que simplificam o posicionamento do paciente numa ampla variedade de projeções. Ambos os modelos possuem um tampo flutuante de quatro vias.

Escolha a mesa que mais lhe convém:

- Mesa padrão para pacientes até 600 lbs. (272 kg)
- Modelo com alta capacidade de peso para pacientes até aos 705 lbs. (320 kg.)
- Pedais de duplo toque para que o movimento da mesa seja seguro e fácil

SUPORTE DE PAREDE MONITORIZADO.

Ergonomicamente projetado, este suporte de parede é de fácil utilização, simplifica o posicionamento do paciente e otimiza o fluxo de trabalho.

- Amplitude dos movimentos verticais do bucky desde o chão até 71" (180 cm)
- Projeções horizontais com capacidade de inclinação de vertical negativo (-20°) a horizontal (90°)
- Sistema opcional de trilhos montado no chão, permite movimentar lateralmente o suporte de parede.
- Detetor de rastreamento e centralização automáticos para alinhar o detetor com tubo suspenso.
- Ampla variação de estudos - tórax, coluna cervical lateral, joelho em pé e muito mais
- Posicionamento do bucky horizontal para extremidade superior e estudos sob a mesa
- Angulações de balanço lado a lado para exames cross-table em macas

TUBO SUSPENSO MONITORIZADO.

O tubo suspenso do Evolution Plus segue automaticamente os movimentos do detetor para permitir um alinhamento da fonte ao detetor mais rápido, assim como, possui capacidades de centralização e perpendicularidade automáticas.

- Posições do bucky e tubo pré-programadas e ajustes do gerador e colimador maximizam a eficiência
- Auto posicionamento e auto centralização para procedimentos na mesa ou suporte de parede
- O auto rastreamento direciona o tubo para seguir o detetor para o local correto ou mover o tubo e o detetor acompanha
- Centralização automática do tubo, mesmo em posições inclinadas do bucky
- Capacidades de colimação assimétrica de forma a que a lâmina superior ou inferior permaneça fixa, enquanto a outra se movimenta
- Função de assistência motora fornece fácil posicionamento do tubo suspenso, reduzindo a fadiga do operador



TUBO SUSPENSO NÃO MOTORIZADO.

Este tubo acessível e fácil de movimentar, poupa tempo e esforço com controlos posicionados para uma maior comodidade e eficiência.

- Monitoriza exames com precisão com a exibição de técnicas auto estabilizadoras e dados principais em LCD colorido, incluindo SID, kVp/mAs, tipo de exame, ângulo da cabeça do tubo, detector ativo, auto centralização e auto rastreamento
- Os controles simples do colimador estão posicionados para um ajuste fácil
- Opção de colimador automático com filtração interna adicional disponível

CONSOLA DE COMANDO.

O DRX-Evolution permite-lhe controlar todas as funções de imagiologia, incluindo a operação do gerador, aquisição de imagens digitais e processamento a partir de uma consola simples e que ocupa pouco espaço.

- Uma flexível interface de ecrã tátil que pode ser personalizada para corresponder ao seu fluxo de trabalho.
- Suporta reconhecimento automático do procedimento (APR)
- Suporta protocolos de fluxo de trabalho tais como DxiOD, Fluxo de Trabalho Agendado IHE, Apresentação Consistente de Imagens IHE e Relatório de Doses IHE

OPÇÕES.

Tomografia linear opcional

Esta funcionalidade foi concebida para focar estruturas anatómicas num plano predefinido – depois, desfoca ou elimina os detalhes das estruturas acima e abaixo do plano, para apoiar a eficácia dos procedimentos como IVPs (Pielogramas intravenosos). O controlo do movimento é totalmente automático e a alternância para a execução de um exame de tomografia é rápido e fácil.

Imagiologia de comprimento longo opcional

Capture uma vasta gama de imagens da coluna vertebral e de ossos grandes com o paciente numa posição de pé ou em posição supina. Além disso, o sistema alinha, captura e junta automaticamente as imagens para imagiologia rápida e cómoda, aumentando a atenção ao paciente.

Opção transbaia

Um tubo suspenso não motorizado com Detetor DRX, emparelhado com calhas longitudinais de 39,3 pés (12 m), permite a imagiologia rápida em instalações com várias configurações para urgências.

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 e conjunto – ganhará a confiança de que o seu investimento na tecnologia atual continuará a pagar dividendos para o seu 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/evolution-plus

