



DIGITAL. PODEROSO. PERSONALIZADO.

Soluções projetadas com as
necessidades veterinárias
no pensamento.



AGORA CHEGOU O MOMENTO DE PASSAR PARA DIGITAL.

Conheça as poderosas soluções de geração de imagens digitais projetadas especificamente para clínicas veterinárias. O sistema CARESTREAM Vita CR ou DRX-1, combinado com o software CARESTREAM Image Suite, permite que você atualize sua clínica veterinária para digital, de modo fácil e acessível. Você pode mesmo adicionar raios X dentários a seus serviços com nosso Cassete dentário veterinário altamente acessível.

Esses sistemas estão otimizados precisamente com os recursos que sua clínica veterinária precisa – incluindo as visualizações de exames e a entrada de ordem específica do veterinário, processamento personalizado de imagens do animal e um conjunto completo de ferramentas veterinárias de avaliação.

Você pode passar agora para digital com confiança.

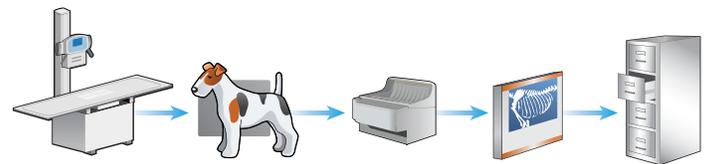
RADIOGRAFIA 101: TORNÁ-LA CLARA.

As explicações com jargões sobre tecnologia de raio X digital podem ser difíceis de seguir: “CR, DR, Csl, Bucky, DQE, silicone amorfo, PACS, DICOM, ruído quantum” – esses termos podem confundir todo o mundo.

Mas você não quer saber sobre acrônimos ou sobre os detalhes sobre como a tecnologia funciona – só deseja saber como o raio X digital pode ajudar sua clínica.

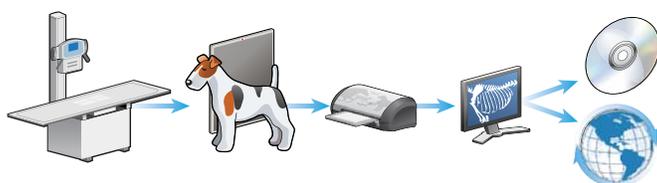
Por isso, vamos tornar o processo simples. Vamos primeiro modelar brevemente as três abordagens comuns para a radiografia. Depois, o resto da brochura lhe dará uma visão das vantagens, recursos e benefícios – para ajudá-lo a selecionar a melhor solução para você.

As três abordagens comuns para radiografia:



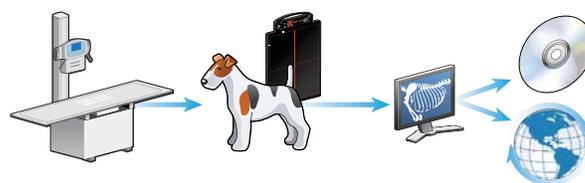
Radiologia baseada em filme

O processo familiar para a maioria das pessoas. Usado há mais de um século. Este método expõe uma folha de filme com um feixe de radiação para criar uma imagem. O filme obtém o trabalho efetuado e pode fornecer imagens de diagnósticos de qualidade. Mas também tem defeitos: demora tempo, requer aquisições de filme constantes, usa químicos agressivos e consome espaço valioso para armazenar.



Radiografia computadorizada (CR)

Esta tecnologia substitui a folha de filme com um cassete contendo uma tela de fósforo. Ele é exposto do mesmo modo que o filme para criar uma imagem latente na tela. O cassete é então inserido em um scanner que captura os dados da imagem analógica, converte-os para digital e exibe na tela a nova imagem eletrônica. A tela do cassete é apagada e pode continuar sendo usada – reduzindo os custos de consumíveis. O processo CR é muito mais rápido que o filme e fornece uma qualidade de imagem excelente. É um modo muito acessível para passar para digital – e uma “ponte” muito efetiva para passar de filme para geração de imagens de DR completo.



Radiografia digital (DR)

Este método também é referido como Radiografia digital direta, porque elimina do processo a etapa de digitalização intermédia de CR. Quando da execução da exposição, a imagem capturada já está totalmente digital – e é enviada instantaneamente para sua estação de visualização. O DR fornece imagens soberbas ao mesmo tempo que aumenta a produtividade e o fluxo de trabalho para poupar tempo e dinheiro.



FAZER A TRANSIÇÃO DE FILME PARA DIGITAL.

Está cansado de trabalhar com filme e químicos?

O filme é um meio de captura efetivo e comprovado. Contudo, você sabe que ele tem algumas desvantagens:

- O filme de raio X é um consumível que requer aquisições frequentes.
- Os fumos e odores químicos podem ser fortes e desagradáveis.
- O descarte químico é altamente regulado, não é ecológico e é dispendioso.
- Armazenar anos de filmes ocupa um espaço valioso.
- Você precisa manter uma sala escura dedicada para o revelador.

Atualizar para digital elimina todos esses problemas – e oferece um conjunto completo de novos benefícios.

Efetuar a transição

Passar para digital pode parecer uma etapa grande para uma clínica pequena. Você terá a dúvida “será que a mudança trará problemas?” ou “Será que vai demorar muito tempo para eu e o pessoal aprendermos a nova tecnologia?” “Um sistema digital incluirá todos os recursos específicos de veterinária que eu preciso?” Nós podemos responder a todas as suas perguntas e apoiá-lo em uma transição fácil e sem problemas. (E, somente para registro, as respostas a essas perguntas são Não, Não e Sim!)

Escolher o caminho certo para avançar

A Carestream tem várias maneiras para ajudar a converter sua clínica em geração de imagens digitais. Trabalharemos junto com você para ajudá-lo a determinar o que é melhor para sua clínica.

Usuários atuais de filme:

- Se você está atualmente gerando imagens com filme, nós podemos ajudá-lo a configurar para os benefícios da produtividade de alteração da clínica de nossa solução de CR acessível – o que pode servir como uma ponte para um sistema DR de topo da Carestream.
- Ou pode avançar diretamente do filme para nossas ofertas de DR avançadas e poderosas.

Usuários atuais de CR:

- Agora pode ser o tempo certo para você também se mover até DR. Se o sistema CR ajudou sua clínica a crescer e a ter sucesso, o DR é a etapa seguinte nessa evolução.

E, com CR ou DR, pode usar o gerador e equipamento de posicionamento de raio X existentes. Não precisa comprar uma sala nova.

IMAGE SUITE 4: O PODER ATRÁS DE NOSSAS SOLUÇÕES DE CR E DR.



Projetado para aplicações veterinárias

CR ou DR? Você ganha, independentemente da opção que escolher – porque ambos os sistemas são baseados na mesma plataforma fantástica de software. Ela é chamada de Image Suite, e lançamos nossa atualização mais recente: Versão 4.

Muitos sistemas de criação de imagens digitais comercializados para veterinários são fornecidos com uma interface genérica clínica baseada em humanos que você precisa adaptar-se. Contrariamente, o software Image Suite oferece uma interface projetada para o modo como os veterinários trabalham. E todo o sistema está carregado com os recursos veterinários personalizados que você está procurando.

- Nossas telas de entrada de ordem têm os campos que você deseja e precisa para seleção de raças, espécies e muito mais.
- Você pode inserir identificadores únicos como tatuagens e IDs de chip.
- São fornecidas imagens de referência específicas de veterinária para permitir o posicionamento preciso, enquanto que os raios X veterinários de amostra fornecem diretrizes para aprimoramento da qualidade da imagem.
- Nosso banco de dados personalizado de processamento de imagens de animais ajusta com detalhe os parâmetros de processamento para espécies, raças, partes do corpo e visualizações específicas.
- Além das ferramentas comuns como régua, ângulo e zoom, também fornecemos um conjunto de ferramentas especializadas de medição de veterinária que ajuda você a obter diagnósticos mais rapidamente do que antes. Essas ferramentas incluem:

- Ferramenta de avaliação da displasia da anca
- Ferramenta de avaliação de VD de tórax
- Ferramenta de avaliação da escala vertebral
- Ferramenta de avaliação do avanço de tuberoses tibiais
- Ferramenta de avaliação da osteotomia de nivelamento do platô tibial
- Ferramenta de avaliação de aguentamento

Resultados mais rápidos

Quando um animal está doente ou ferido, nem você nem o dono nem o paciente deseja esperar muito tempo pelas imagens de diagnóstico. Por isso, projetamos essas soluções para serem rápidas. Elas fornecem as imagens de alta qualidade que você em minutos, ou menos. Por isso, os diagnósticos podem ser efetuados mais rapidamente.

Além disso, a revisão das imagens de diagnósticos na tela com os donos dos animais torna mais fácil explicar a condição do animal com clareza e rapidez – e mostrar aos donos por que o tratamento recomendado é a melhor opção. Claro que o acesso rápido a imagens também significa um fluxo de trabalho mais rápido e uma produtividade aprimorada em sua clínica.

Uma transição rápida e fácil

Nosso processo de instalação simples significa que você estará a trabalhar rapidamente – geralmente em menos de duas horas. O Vita CR com o Image Suite 4 ou o sistema DRX-1 com o Image Suite 4 são extraordinariamente fáceis de aprender – o tempo de treinamento é mínimo e o fluxo de trabalho está projetado para corresponder aquilo que você faz atualmente com o filme.

Facilidade de uso

O Vita CR Image Suite 4 e o sistema DRX-1 com o Image Suite 4 usam uma interface de usuário idêntica. Ela é altamente intuitiva. Por isso, você e seus colaboradores estarão usando-a como especialistas em pouco tempo. E se você decidir configurar de CR para o sistema DRX-1, não há nenhuma interface para aprender.

Criação de imagens em que você pode confiar

Além da velocidade, você receberá qualidade de imagens excelente. Esses sistemas fornecem imagens nítidas e claras que suportam revisões e diagnósticos mais precisos. Eles foram ajustados para as partes do corpo e visualizações dos animais que você trata. Por isso, não aceite o processamento projetado para um tornozelo humano quando você precisa realmente de processamento otimizado para um jarrete canino.

SE VOCÊ ESCOLHER PASSAR PARA CR, PRECISARÁ:



- Seu gerador e equipamento de posicionamento de raio X existentes – não é precisa nenhuma aquisição nova
- Software Image Suite 4 conforme descrito acima
- Um scanner Vita CR
- E as telas e cassetes de sua escolha

O sistema CARESTREAM Vita CR.

A digitalização de imagens de qualidade tornada simples.

Após a imagem ter sido obtida, o scanner Vita CR “lê” sua tela de fósforo exposta e completa o processo de criar sua imagem digital.

Este scanner acessível é uma unidade de mesa compacta, leve e de pequenas dimensões. Isso torna-a ideal para clínicas veterinárias pequenas e também pode ser levada para o campo. Com três opções focalizadas na velocidade, os sistemas Vita CR oferecem criação de imagens digitais de alta qualidade e no local para atender as necessidades de seu fluxo de trabalho.

Telas e cassetes CARESTREAM CR

Ideal para usar com o sistema Vita CR, nossa linha de telas e cassetes oferece uma vasta seleção de tamanhos:

- 8 x 10 pol
- 10 x 12 pol
- 11 x 14 pol
- 14 x 14 pol
- 14 x 17 pol
- 14 x 33 pol
- 24 x 30 cm
- 15 x 30 cm

Impressora a laser CARESTREAM DRYVIEW 5700

Ideal para clínicas veterinárias, a impressora a laser DRYVIEW 5700 oferece velocidade, simplicidade e economia quando é necessário efetuar uma impressão.

Cassete dentário veterinário CARESTREAM

Esta solução acessível permite que você maximize seu investimento no sistema Vita CR, executando raios X dentários intraorais também em sua clínica. Melhore os cuidados a seus pacientes e a satisfação de seus clientes enquanto gera receitas adicionais com esta solução fácil de usar. O kit vem com um cassete, suporte da placa, 2 tamanhos de placa (tamanho 2 e 4) e envelopes higiênicos.



SE VOCÊ ESCOLHER PASSAR PARA DR, PRECISARÁ:



- Seu gerador e equipamento de posicionamento de raio X existentes – não é precisa nenhuma aquisição nova
- Software Image Suite 4 conforme descrito acima
- Um sistema DRX-1
- E os detectores DRX de sua escolha

O sistema DRX-1 DA CARESTREAM

O sistema CARESTREAM DRX-1 apresenta o primeiro detector sem fio do tamanho de um cassete convencional no mundo. Ele é um detector simples que desliza para qualquer equipamento existente de geração de imagens, transformando cada um em um dispositivo de captura totalmente digital. Não é preciso modificar seu gerador ou Bucky, descartar a mesa ou suporte de parede ou alterar radicalmente seus procedimentos. Como você está usando equipamento familiar, a curva de aprendizado é muito pequena. Testamos e qualificamos, relativamente à segurança, milhares de geradores para funcionarem sem problemas com DR, e sem alterações requeridas. Deixe-nos ajudá-lo a transformar hoje seu sistema de raio X em um sistema de Radiografia digital!

Detectores DRX

A opção certa para cada aplicação.

- Detector DRX-1 para exames gerais
- Detector DRX-1C para aplicações sensíveis à dose
- Detector DRX 2530C com um formato menor para posicionamento fácil – ideal para cavalos
- Detector TDR para desempenho elevado com um custo acessível



RADIOGRAFIA COMPUTADORIZADA: A PONTE DO FILME PARA GERAÇÃO DE IMAGENS DIGITAIS DIRETAS.

Se você está pronto para deixar de usar o filme em sua clínica, mas ainda não está preparado para investir em uma solução DR da Carestream, o CR pode ser a etapa intermédia ideal.

Primeiro, o novo sistema CR dará a você uma produtividade e conveniência tremendamente aprimoradas e economias de custos. E quando você estiver pronto para passar para DR, essa transição não podia ser mais fácil e ter um custo mais eficiente. Você otimizará seu investimento no software do sistema de CR, console e interface de usuário – somente precisa adquirir um sistema DRX-1 e estará pronto para aproveitar todos os benefícios do digital. Além disso, você e seu pessoal usarão a mesma interface de usuário, o que significa que quase não haverá treinamento envolvido e interrupção da produtividade.

AUMENTE SUA
PRODUTIVIDADE
COM A SOLUÇÃO
DIGITAL QUE OS
VETERINÁRIOS
ESTÃO
ESPERANDO.



Uma comunidade de serviço e suporte

Para obter serviço de confiança, veja nossa Rede de sucesso do cliente. Trabalhamos continuamente para aprimorar o desempenho de sua geração de imagens, ajudá-lo a inovar à medida que as necessidades se alteram e a aproveitar ao máximo seu orçamento e recursos. A Rede de Sucesso de Clientes da Carestream oferece-lhe uma equipe dinâmica de especialistas com um Ponto de entrada único para um acesso fácil e personalizado às pessoas certas em todas as situações. Você e seus pacientes se beneficiarão da experiência e das melhores práticas que somente a Carestream consegue fornecer, com base em nossa herança de 100 anos em inovação de imagens médicas.

