

DR 100s A evolução em radiografia digital móvel

Desempenho. Inteligência. Agilidade. Ergonomia.



O DR 100s tem ótima dirigibilidade e motor suave, circulando perfeitamente pelo hospital. Gostamos muito da facilidade de manobrar e da posição baixa da coluna, que permite uma melhor visão por cima do equipamento durante a movimentação.

Claire Cooke

Técnica de relatórios de radiologia , West Suffolk Hospital NHS Foundation Trust , Reino Unido



2

Conduza sua radiografia móvel na direção certa

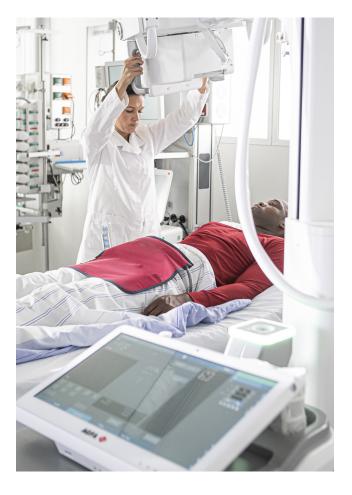
Graças ao seu design orientado ao cliente, fácil operação e excelente mobilidade, o DR 100s proporciona uma verdadeira evolução em radiografia digital móvel. A combinação da base compacta e leve com um poderoso gerador e rápido processamento de imagens, proporcionam ao usuário mais agilidade e conforto.

Imagens radiográficas de excelente qualidade obtidas de forma simples, gerando mais conforto ao usuário e ao paciente. Seja em salas de emergência, UTIs ou em leitos, o DR 100s possui uma variedade de ferramentas e funcionalidades para otimizar o rendimento e gerar imagens radiográficas de alta qualidade. Leve sua radiografia móvel ao próximo nível.



DR 100s A evolução da radiografia digital móvel

- Agilidade e ergonomia excecionais
- Máximo conforto para pacientes e staff
- > Fluxo de trabalho fluido e eficiente
- Excelente qualidade de imagem e possibilidade de redução de dose
- Alta produtividade em imagens no leito de tórax, abdómen, FLFS, etc.
- Estação de trabalho MUSICA® para maior produtividade e qualidade de imagem
- > Totalmente integrado com sistemas PACS, RIS e HIS
- Assistência para um fluxo de trabalho previsível dada pelo Assistente SmartXR da Agfa para maior produtividade e resultados consistentes







Torne o seu sistema ainda mais inteligente com o SmartRotate

O SmartRotate poupa muito tempo ao dispensar a rotação manual: tempo que pode ser usado para cuidar dos pacientes e manter os volumes no departamento. Estes benefícios foram mais notórios no nosso aparelho Agfa portátil na UCI, onde a eliminação de passos adicionais e distrações pode ser vital para cuidar destes pacientes graves.

Stephanie J. Harvey

Diretora de Radiologia Geral, Rush University Medical Center











Papel branco Frost & Sullivan

Desempenho

Radiografia inteligente com o software MUSICA®

O DR 100s vem equipado com a estação de trabalho MUSICA®, que proporciona a obtenção de imagens de forma mais eficiente e simples através de parâmetros automáticos de exposição, eliminando a necessidade da digitação manual de dados.

Visualize as imagens e acesse as ferramentas e recursos do software MUSICA® à partir da interface intuitiva do monitor touchscreen de 22 polegadas do equipamento, que ainda pode ser inclinado para a melhor visualização, eliminando possíveis reflexos de luz na tela.

O acesso Wi-Fi ao RIS e PACS no leito aumenta a eficiência nos exames, além de proporcionar acesso mais rápido às imagens para diagnóstico e análise clínica.

Mais tipos de exames, maior flexibilidade

O DR 100s leva sua radiografia digital móvel ao mais alto nível, com um amplo leque de aplicações e exames. Obtenha as melhores imagens em pacientes adultos, pediátricos ou neonatais realizando exames de tórax, abdômen, esqueléticos, FLFS.

Uma ajuda dada pelo SmartXR®

O Assistente SmartXR® fornece ajuda na aquisição rápida e fluida de imagem. Desde alinhar o painel, a posicionar o paciente e definir a dose exata, até apresentar automaticamente a imagem pronta a ser visualizada, o SmartXR® apoia um desempenho operacional e clínico melhorado, mantendo o operador no controlo, em todos os momentos.





Implementação de um novo leitor de código de barras para um fluxo de trabalho melhorado sem cliques.

Obtendo automaticamente parâmetros de exposição que são corretos para o paciente específico, assegura que o radiologista pode obter o máximo de informação da imagem, poupando tempo ao médico radiologista e ao técnico de radiologia.

Prof. Dr. med. univ. Thomas Lehner

Chefarzt, RNS Gemeinschaftspraxis Radiologie, Wiesbaden



Melhores imagens com menores doses

A dose de radiação é um tema de extrema importância e impacta os seus pacientes e o seu staff. O DR 100s vem equipado com o processamento de imagens inteligente MUSICA® da Agfa, que foi especialmente

ajustado para melhorar ainda mais a excelente qualidade das imagens das radiografias digitais.

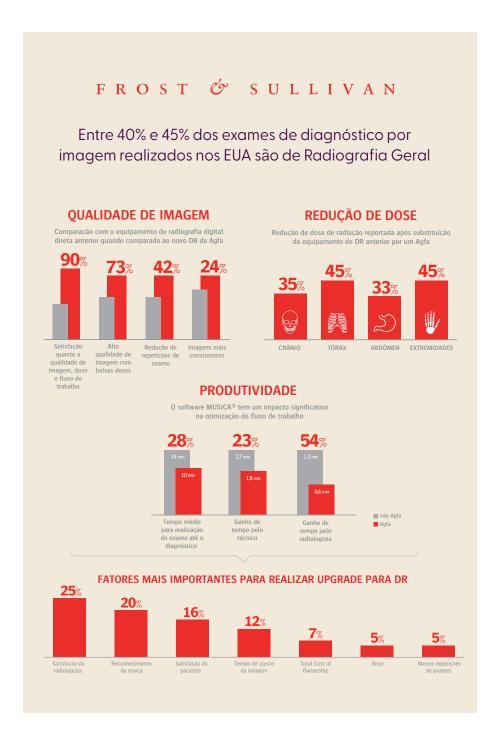
Quando utilizado em conjunto com o detetor de CsI, a excelente qualidade de imagem também possibilita uma significativa redução de dose, sem a necessidade de ajustes manuais. O SmartDose faz uso da competência comprovada em imagiologia da Agfa para adaptando os parâmetros de exposição à espessura do paciente: agilizando as configurações de dosagem, reduzindo repetições, melhorando a consistência da imagem e garantindo a dose "certa" para o paciente.



O DR 100s nos proporciona excelente qualidade de imagem e baixas doses nos exames de tórax no leito. Nós podemos utilizar a técnica de alto kV, que possibilita exames com menor dose de radiação. É como se tivéssemos uma sala de raios-X com as vantagens da mobilidade.

Claire Cooke

Técnica de relatórios de radiologia, West Suffolk Hospital NHS Foundation Trust, Reino Unido



Proteção do Detector

Proteger o seu investimento é uma prioridade não apenas sua, mas também da Agfa. O DR 100s dispõe de um mecanismo antifurto que bloqueia os detectores e o controle remoto. Para manter o funcionamento adequado e contínuo dos hospitais e clínicas, a Agfa ainda oferece como opcional a contratação do Programa de Cuidados do Detector DR, um seguro que protege o seu investimento contra danos e quedas acidentais.

Especialistas em obtenção e integração de imagens

Obtenção e integração de imagens são o principal negócio da Agfa.

O DR 100s baseia-se nas mesmas tecnologias comprovadas de todas as soluções da Agfa. Esteja seguro de que lhe oferecemos o que existe de melhor em qualidade de produtos e serviços para atender as reais necessidades dos hospitais e instituições de saúde.

Respaldados pela experiência e compromisso

A Agfa oferece diversas opções de contrato de manutenção que se encaixam perfeitamente às necessidades individuais de nossos clientes. Os contratos de manutenção estão disponíveis do básico ao avançado e tornam previsíveis os custos relacionados ao ciclo de vida do equipamento, incluindo manutenções preventivas. Você contará com uma experiente equipe de engenheiros para dar o suporte necessário ao seu equipamento. Esses profissionais ainda podem, adicionalmente, personalizar sua rede de imagens e realizar tarefas que vão além da manutenção, como treinamento de equipes, treinamento de usuários e atualizações de software.















Agilidade

Leve e compacto: conduza o seu DR aonde for necessário

Quando o paciente não puder ir até o equipamento, o equipamento irá até o paciente! O DR 100s proporciona alto desempenho e imagens de alta qualidade aonde quer que seja necessário, de forma fácil e segura.

Qualquer membro da equipe pode conduzir este equipamento motorizado, compacto e leve através de portas, corredores, elevadores e espaços estreitos. A coluna FreeView articulada e a barra de direção com altura ajustável facilitam a condução e a parada, enquanto os sensores frontais freiam o equipamento automaticamente quando um obstáculo é detectado à frente. Uma condução suave e segura ao operador.



O DR 100s atende a todos os requisitos: é fácil de conduzir, manobrar e operar. A qualidade da imagem é excelente e todos podem aprender a operar o DR 100s rapidamente: conseguimos ensinar o básico aos colegas em 10 minutos.

Bart Van Loon

Técnico em radiologia, rede de hospitais ZNA, Bélgica





leito

é uma tarefa fácil, mas o DR 100s facilita bastante este processo mesmo quando a mobilidade do paciente é um desafio. Maior liberdade para o alinhamento e posicionamento do equipamento no leito mantém o paciente seguro e confortável, enquanto as características ergonômicas do DR 100s otimizam o trabalho do operador.

A tecnologia ZeroForce proporciona a movimentação sem esforço do tubo nos 3 eixos, tornando ainda mais fácil a sua movimentação e posicionamento. Ao pressionar os botões do tubo é possível realizar movimentos com alta precisão em qualquer direção. Verifique e ajuste o correto posicionamento através do monitor de 10" no tubo sem sair do lado do paciente. Todo o processo de obtenção de imagens foi desenhado para ser mais produtivo e mais confortável.

O botáo de gatilho duplo nas pegas do tubo de raios-x facilita a execução de ajustes de precisão ao centrar o feixe do raios-x na parte do corpo, sem perder a angulação do alinhamento do tubo de raios-x com o detetor.



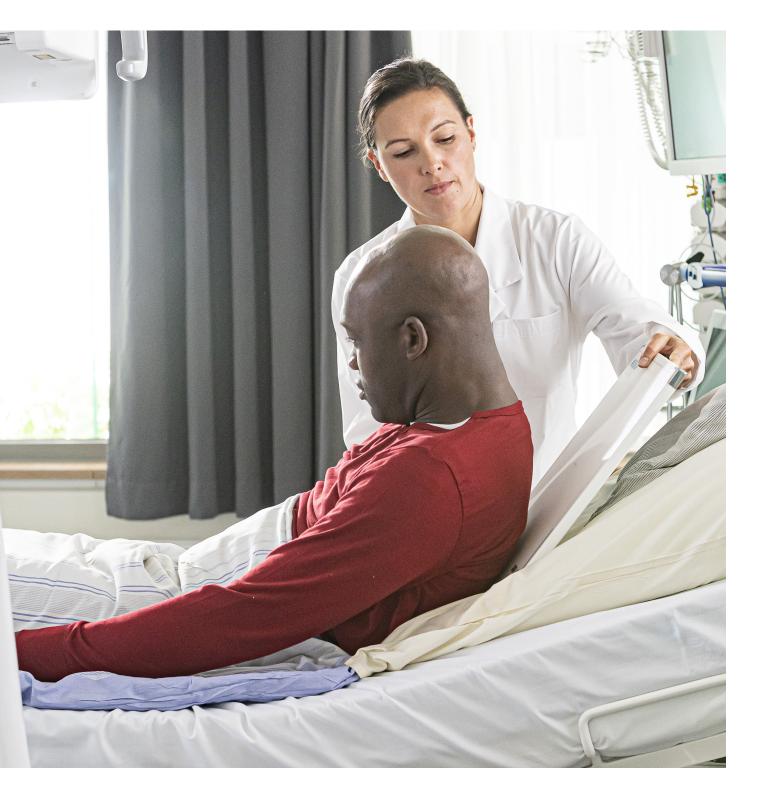
ZeroForce. Technology

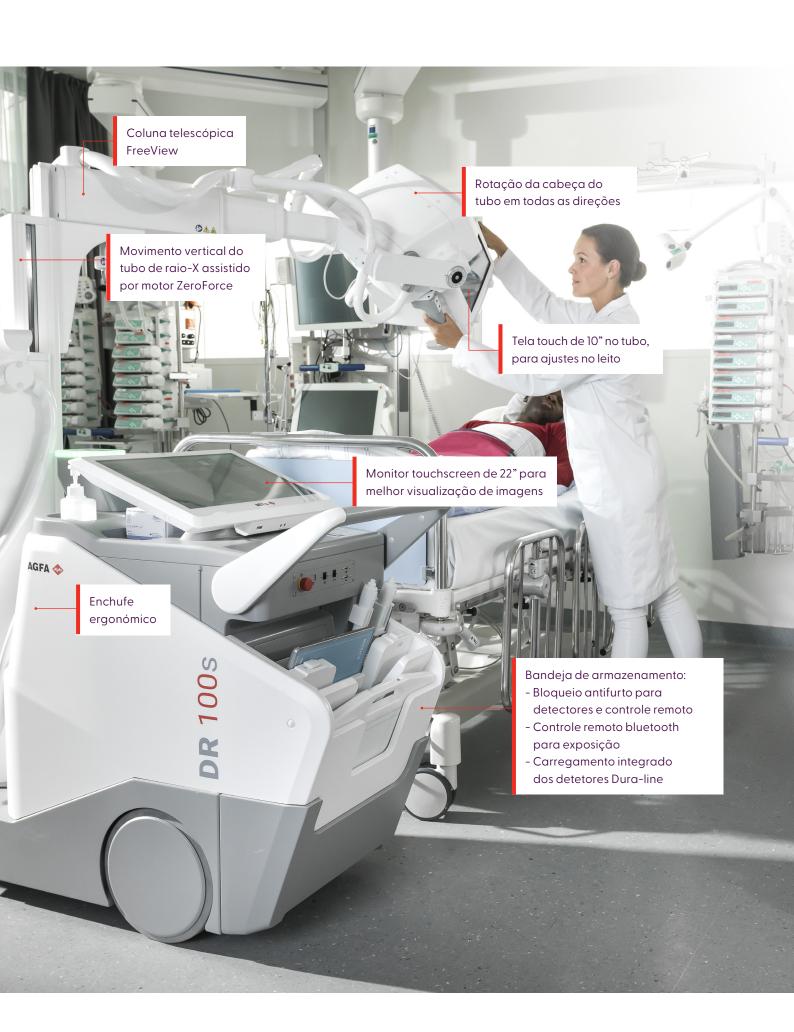


O DR 100s tem um ótimo alcance, podendo ser posicionado a uma certa distância do leito. A flexibilidade do tubo de raios X permite um posicionamento perfeito enquanto podemos ajustar os parâmetros de aquisição de imagens no monitor do tubo, sem a necessidade de sair do lado do paciente.

Bart Van Loon

Técnico em radiologia, rede de hospitais ZNA, Bélgica





Design orientado ao cliente

Projetado e desenvolvido escutando as necessidades de usuários do mundo inteiro, o DR 100s possui vários recursos que melhoram a conveniência e a eficiência para usuário:

- > Dois monitores:
 - Tela touch de 10" no tubo, para rápidos ajustes diretamente no leito
 - Monitor touchscreen de 22" com inclinação antireflexo para a melhor visualização e análise de imagens e acesso às ferramentas da estação de trabalho MUSICA®
- > Coluna telescópica FreeView
- Movimento vertical do tubo de raios-x assistido por motor ZeroForce
- > Tomada posicionada ergonomicamente
- Armazenamento para gel e lenços desinfetantes, luvas, leitor de código de barras e outras necessidades
- > Controlo remoto bluetooth para exposição
- Bandeja de armazenamento para carregador de bateria integrado, detetores e grades
- > Bloqueio antifurto para detetores
- Informações de dados pessoais e login no sistema simples e seguros
- > Alinhamento do detetor e do tubo
- Utiliza baterias de chumbo tradicionais: a tecnologia de baterias mais comprovada, aceite e disponível, que proporciona o TCO mais reduzido









Siga-nos:



agfa.com » Septestraat 27 - 2640 Mortsel - Bélgica

Agfa, the Agfarhombus and MUSICA® are trademarks of Agfa-Gevaert NV, Belgium, or its affiliates. All rights reserved. All information contained herein is intended for guidance purposes only, and characteristics of the products and services described in this publication can be changed at any time without notice. Products and services may not be available for your local area. Please contact your local sales representative for availability information. Agfa-Gevaert NV diligently strives to provide as accurate information as possible, but shall not be responsible for any typographical error.

© 2025 Agfa NV - Todos os direitos reservados - Publicado pela Agfa NV