



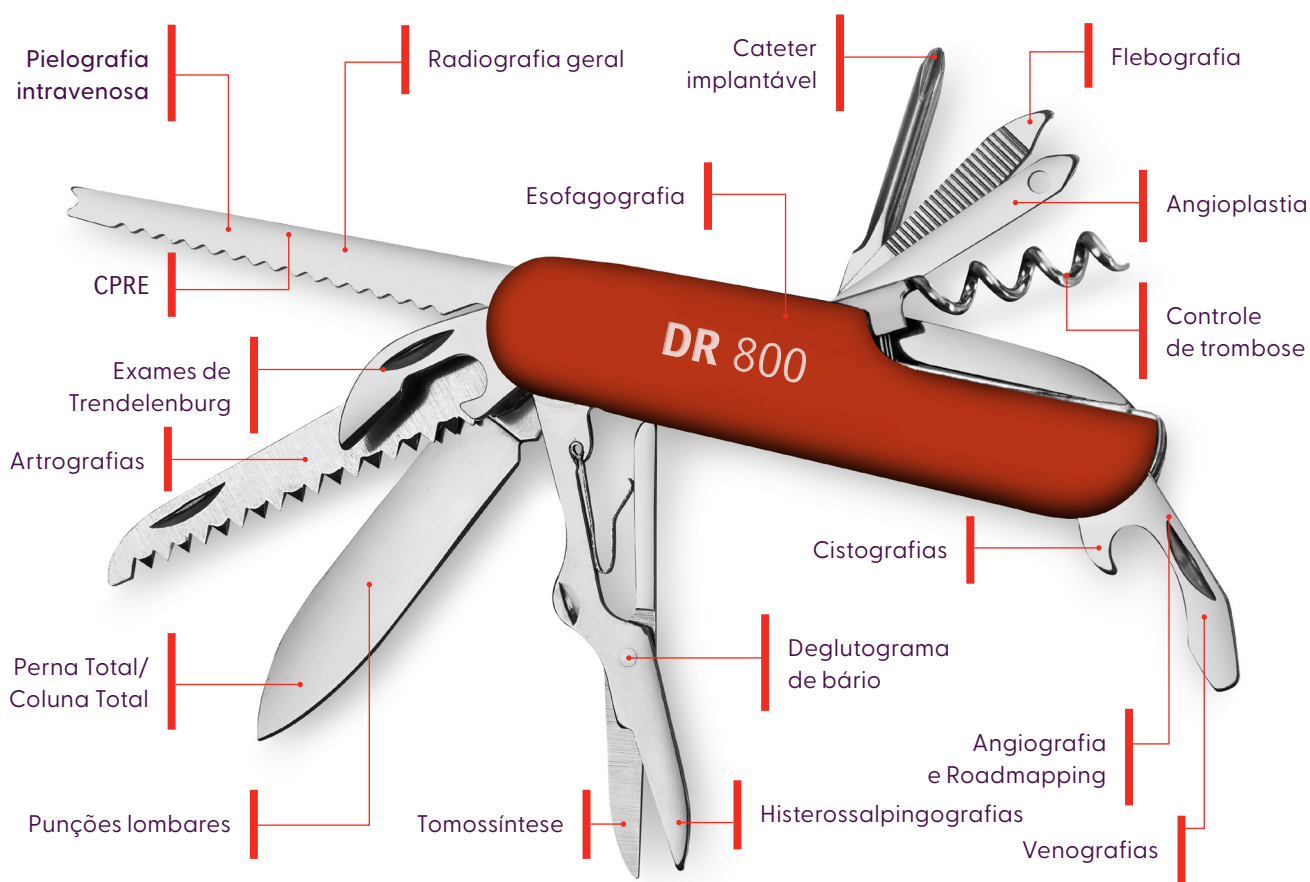
AGFA
RADIOLOGY
SOLUTIONS

DR 800

Equipamento multipropósito digital

Otimize seu fluxo de trabalho e seus investimentos com uma única solução que aumenta a eficiência desde a aquisição até o processamento de imagens.

AGFA 



O DR 800 está aumentando nosso fluxo de pacientes e maximizando o uso da sala. O fluxo de trabalho é mais suave e a qualidade da imagem é excelente. Nossos radiologistas estão muito satisfeitos com a qualidade da imagem e os recursos da sala, e estão animados por termos adicionado o recurso de tomossíntese digital para exames desafiadores. Além disso, a potencial redução na dose nos ajuda a cumprir nosso compromisso com os pacientes, de fornecer atendimento de alta qualidade e mais seguro.

Marcus Foster

Diretor de Serviços de Radiologia no
Chesapeake Regional Medical Center

AGFA
RADIOLOGY
SOLUTIONS

O que significa multipropósito para você?

Que tal: Versatilidade e ótimo custo-benefício?

Imagem digital totalmente integrada, com processamento de imagens MUSICA para radiografia e imagem dinâmica? Uma ampla gama de recursos que combinam liberdade de posicionamento incomparável com melhorias no fluxo de trabalho? Sim, o DR 800 oferece tudo isso e muito mais!

Com suporte para radiografia geral, fluoroscopia, tomossíntese e aplicações clínicas avançadas (por exemplo, DSA/roadmapping), esta solução de imagem digital altamente versátil e totalmente integrada oferece desempenho, facilidade de uso e flexibilidade.

Um investimento para uma ampla gama de aplicações abrange todos os tipos de exames, para que você não precise de salas especializadas adicionais. Capacidade de controle remoto e controle na sala, posicionamento automático, distância de imagem da fonte (SID) de 180 cm e posicionamento de vídeo sem radiação aumentam a satisfação, o conforto e a segurança do paciente e do operador.

O controle de exposição e o fluxo de trabalho de imagem digital são perfeitamente integrados em uma interface de usuário intuitiva e eficiente.

O poderoso processamento de imagens Dynamic MUSICA garante excelente qualidade de imagem e a menor dose possível com um fluxo de trabalho mais eficiente.



O DR 800 é usado como uma sala multiuso em nossas instalações. Atualmente, é a única sala de raios X nesta unidade, então ela faz tudo: todos os nossos pacientes de emergência, pacientes ambulatoriais, pacientes internados, exames de fluoroscopia... Ela pode fazer tudo. Atualmente, estamos operando 40% acima de nossas projeções de volume de pacientes, mas o DR 800 tem conseguido atender. Isso mostra o quão bom foi o investimento para nós.

Max Grady

Diretor executivo de imagem médica no recém-inaugurado Troy Hospital US



MUSICA

IMAGING WORKSTATION

Em comparação com nosso sistema de fluoroscopia anterior, observamos uma redução de dose de 30-45% em média após a instalação do DR 800.

Estamos acostumados com a qualidade de imagem do MUSICA e o vemos como algo que dá confiança no diagnóstico dos nossos médicos. Então era muito importante para nós encontrarmos um sistema que mantivesse essa consistência.

Winfried Brockhaus

Radiologista-chefe do Katholisches
Klinikum Nord GmbH/Marien Hospital

AGFA
RADIOLOGY
SOLUTIONS

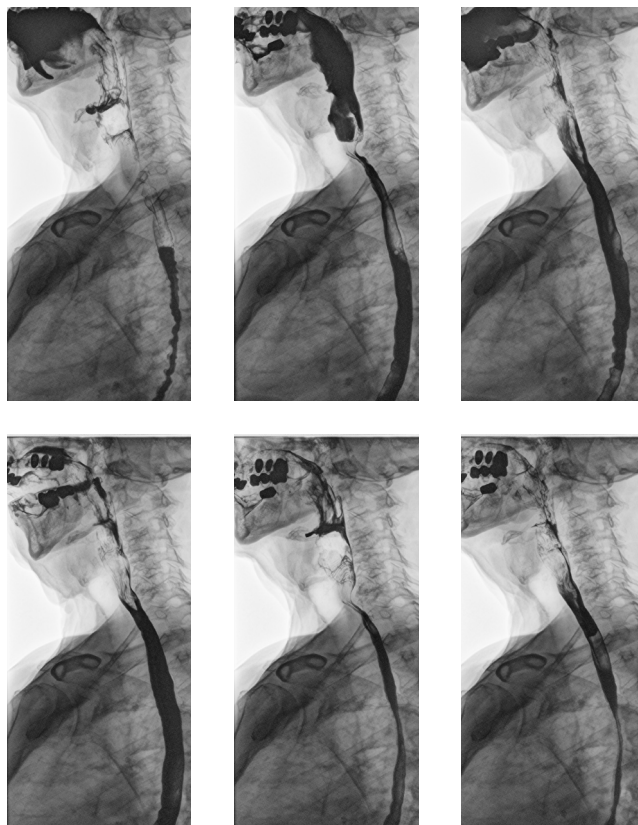
Dynamic MUSICA

O DR 800 inclui o software de processamento de imagens Dynamic MUSICA para imagens de radiografia e dinâmicas (fluoroscopia).

Por mais de 20 anos, o MUSICA tem ajudado você a obter mais de suas imagens, com qualidade de imagem líder de mercado na menor dose sacar esta palavra possível e um fluxo de trabalho suave e eficiente.

O Dynamic MUSICA adiciona supressão de ruído otimizado, bem como excelente brilho e estabilização de densidade aos estudos de imagem dinâmica.

Com o Dynamic MUSICA, a imagem fluoroscópica é praticamente reinventada!



O DR 800 é simplesmente líder de mercado. Imagens dinâmicas geralmente têm resolução mais baixa, mas o DR 800 fornece detalhes incríveis tanto para imagens em movimento quanto para imagens estáticas.

Nigel Beeton

West Suffolk NHS Foundation Trust, Reino Unido

Fluxo de trabalho de ponta que oferece maior eficiência e satisfação do paciente

Com o DR 800, você tem uma ampla gama de recursos e tecnologias que minimizam o tempo de preparação para exames, o tempo de procedimento e a aquisição de imagens. Liberdade de posicionamento incomparável, uma interface altamente otimizada e a qualidade de imagem consistente do MUSICA se unem para ajudar você a garantir uma melhor experiência ao paciente.



Maior flexibilidade, oferecendo Radiografia Geral e Fluoroscopia, incluindo: exposições em maca, cadeira de rodas e na mesa.



Preparação mais rápida, para cada procedimento selecionado, o posicionamento automático de um botão “Variodrive” e a grade antidispersão de comutação automática “Raysense” garantem um fluxo de trabalho suave e eficiente.



Produtividade máxima, combinando controles centralizados e interação intuitiva baseada em toque, que ajusta todo o sistema às suas necessidades em um fluxo de trabalho de geração de imagens com apenas um clique.



“Versatilidade”, suportando aplicações clínicas avançadas, incluindo ligação automática aprimorada, Tomossíntese, Angiografia de Subtração Digital (DSA) e Roadmapping.



Melhoria no atendimento ao paciente, com controle total na sala, permitindo que tudo seja feito pelo paciente. Componentes de alta qualidade e processamento de imagens garantem baixa dose para o paciente e qualidade de imagem consistente.



“Segurança do paciente”, com o Smart LiveVision fique sempre de olho no paciente, evitando repetições demoradas e doses desnecessárias.



Fluxo de pacientes mais ágil e maior produtividade, com uma interface de usuário de toque único e controle remoto, incluindo posicionamento automático da mesa, tubo e receptor de imagem.



“A visão correta”, com o SmartRotate plug-and-play, cada imagem é apresentada pronta para visualização, direta e automaticamente.



Ter o DR 800 permite um uso muito melhor do espaço. Estávamos sobrecarregados com imagens de filme simples, mas a sala de fluoroscopia estava com pouca utilização. Agora, a sala está sendo usada de forma mais eficiente.

Dr. Rob Colliver

Chefe de Radiologia no hospital Royal Bath, Reino Unido

O DR 800 foi projetado em colaboração com os principais profissionais de saúde para atender aos exigentes requisitos clínicos, oferecendo conveniência ideal para o operador e o melhor atendimento ao paciente.



Capacidade de controle remoto e controle na sala

Altura de entrada baixa e ajustável

Poderoso processamento de imagens Dynamic MUSICA

Interface de usuário centralizada e intuitiva

Smart LiveVision para posicionamento sem dosagem



Garanta o conforto do paciente e do operador

O DR 800 foi projetado para proporcionar o máximo conforto tanto para o paciente quanto para o operador.

- > **Recursos de peso robustos**, para cargas de pacientes de até 320 kg.
- > **Acesso simplificado**, mesmo para pacientes com mobilidade limitada, graças à mesa motorizada suave e à capacidade de ajuste de altura baixa.
- > **Transferência de pacientes sem esforço** da maca ou cama, com acesso livre a uma seção de 120 cm da mesa.
- > **Máximo conforto para o operador e o paciente**, com movimentos de mesa rápidos, robustos e suaves. A mesa pode ser inclinada $+90^{\circ}/-90^{\circ}$ para exames em pé, posicionamento ideal e muito mais.

AGFA
RADIOLOGY
SOLUTIONS



A inovação atende às necessidades reais

Alcance uma mão amiga: SmartRotate

O SmartRotate está disponível com o DR 800, colocando em prática a comprovada experiência em imagem da Agfa ao apresentar automaticamente imagens prontas para visualização. Ele faz parte do portfólio SmartXR, que traz inteligência artificial ao seu equipamento de radiografia digital no local de atendimento, para ajudar a aliviar sua carga de trabalho e fornecer suporte prático à aquisição de imagens.

O versátil e flexível DR 800 é enriquecido com tecnologias revolucionárias que atendem às necessidades reais da empresa de cuidados baseados em valor, para diagnóstico confiável, maior colaboração e redução potencial da dose do paciente.



VARIODRIVE TECHNOLOGY

Os movimentos suaves e rápidos do VarioDrive para posicionamento manual e automático contribuem para um procedimento rápido e fácil para o paciente.

EASYSTITCH TECHNOLOGY

Ligação automática contínua diretamente na mesa, permitindo procedimentos horizontais e verticais de Perna Total/Coluna Total (FLFS). O EasyStitch usa tecnologia de imagem de foco único e sem distorção, proporcionando imagens simples e precisas de Perna Total/Coluna Total (FLFS).

LIVEVISION TECHNOLOGY

Visão de câmera em primeira pessoa do seu paciente, permitindo que você posicione os pacientes remotamente para ficar de olho neles sem radiação.



Quão importante são a versatilidade e a flexibilidade para você e seus pacientes?



A disposição da tomossíntese digital com nosso DR 800 nos oferece uma opção de imagem adicional que acelera o diagnóstico. Ela revela coisas que podem não ser visíveis com raios X clássicos.

Robert Zbyslaw

Radiologista, Hospital Distrital de Ilawa, Polônia



Ao usar o DR 800 para nossos procedimentos mais simples de angiografia por subtração digital (DSA), podemos liberar nosso angio sistema para procedimentos mais longos e complexos e aqueles para os quais uma segunda projeção é preferível. Além disso, o DR 800 oferece uma maneira econômica de realizar procedimentos DSA, pois só precisa do software para adicionar essa funcionalidade.

Dr. Dirk Lommel

Radiologia Wittlich, Alemanha



É um instrumento essencial para fluoroscopia, mas o que realmente faz a diferença é a obtenção de imagem de Perna Total/Coluna Total. Quando comparamos os sistemas, vimos que o DR 800 é o que há de mais moderno em comparação com os outros disponíveis.

Nigel Beeton

West Suffolk NHS Foundation Trust, Reino Unido

AGFA
RADIOLOGY
SOLUTIONS



De pé

Os recursos de rotação do tubo e da mesa permitem estudos com suporte de peso na mesa e fora dela, além de outros exames desafiadores.

Faça mais

Combinar o DR 800 com um tubo de teto suspenso e/ou suporte de parede também é possível, e oferece a máxima flexibilidade de fluxo de trabalho para trabalho entre mesas e fora delas, assim como para cuidar de pacientes que não podem ser movidos de suas cadeiras de rodas ou macas.

Angiografia de subtração digital (DSA)/ Roadmapping

O DR 800 oferece visualização diagnóstica aprimorada para procedimentos intervencionistas, com subtração e mascaramento em tempo real (roadmapping) para orientação no posicionamento e colocação de cateteres, stents e balões.



O DR 800 é muito fácil de usar. Torna-se algo natural para os técnicos de radiologia. Sem manuseio manual, o posicionamento é totalmente automatizado. Os exames são provavelmente cerca de 50% mais rápidos: o fator limitante é realmente colocar o paciente na mesa e tirá-lo dela, mas isso não pode ser feito mais rápido. Antes, tínhamos que esperar 90 segundos para processar a imagem; agora, leva de dois a três segundos para obtê-la.

Rosie Freeman

Diretora de Radiologia
no Royal Bath Hospital, Reino Unido



Quão importante são a versatilidade e a flexibilidade para você e seus pacientes?

Com apenas um investimento, você obtém uma sala multifuncional que oferece qualidade de imagem incomparável, versatilidade máxima e recursos de procedimentos clínicos de que você precisa.

- > **Fluoroscopia:** A versatilidade multifuncional, com taxa de aquisição de até 30 quadros por segundo, torna o DR 800 ideal para fluoroscopia.
- > **Tomossíntese digital:** Executa tomografia de ângulo limitado e alta resolução com reconstrução de imagem multicorte muito rápida.
- > **Tórax:** A distância da imagem de origem (SID) de 180 cm permite imagens do tórax no SID padrão sem equipamento adicional.
- > **De pé:** Os recursos de rotação do tubo e da mesa permitem estudos com sustentação de peso fora da mesa e outros exames desafiadores.
- > **Extremidades:** A angulação da coluna do tubo motorizada, combinada com a rotação manual do tubo, permite cobertura de ponta a ponta na mesa e exame irrestrito das extremidades.
- > **EasyStitch:** Os recursos de Perna Total/Coluna Total são padrão, incluindo posicionamento do tubo e do detector e aquisição de até quatro imagens. Com o EasyStitch, é possível adicionar amplas ferramentas ortopédicas.
- > **Imagem pediátrica:** MUSICA integrado, fluoroscopia pulsada, gerador de alta potência (resultando em tempos de exposição curtos), filtragem extra automatizada e grades antidispersão automatizadas permitem que você minimize a dose do paciente. O medidor DAP e o índice de exposição permitem que você minimize com precisão a medição e registre a dose do paciente.
- > **Maca/Carrinho:** O DR 800 é adequado para exposições em maca sem a necessidade de equipamento adicional.
- > **Faça mais:** A combinação do DR 800 com um tubo de teto suspenso também é possível e oferece a máxima flexibilidade de fluxo de trabalho para trabalho entre mesas e fora da mesa, bem como para cuidar de pacientes que não podem ser movidos de suas cadeiras de rodas ou macas.
- > **Angiografia de subtração digital (DSA)/ Roadmapping:** Visualização diagnóstica aprimorada para procedimentos intervencionistas, com subtração e mascaramento em tempo real (roadmapping) para orientação no posicionamento e colocação de cateteres, stents e balões.
- > **Equipamento de proteção individual na sala:** Equipamentos opcionais de proteção contra radiação no ambiente estão disponíveis para o seu DR 800. Os componentes podem ser montados como blocos de construção e podem ser adaptados às suas necessidades individuais.

Faça a dose importar!

A dose de radiação do paciente é uma preocupação geral, e o DR 800 permite potenciais reduções de dose, ao mesmo tempo em que oferece a qualidade de imagem necessária para resultados ideais para o paciente.

- > **Medidor Produto Dose-Área (DAP) integrado**, permitindo a geração de laudos automáticos de dose.
- > **Processamento de imagens MUSICA**, obtendo mais de suas imagens, automaticamente na aquisição com detalhes requintados em uma dose menor¹.
- > **Smart LiveVision**, permitindo posicionamento remoto preciso sem dose de radiação.
- > **Detectores de iodeto de céσιο (CsI)**, para qualidade de imagem ideal com uma dose de radiação menor.

Preveja os custos do ciclo de vida do seu DR 800

A Agfa está aqui para ajudar você!

Oferecemos soluções de contrato de serviço adaptadas à sua situação, tornando seus custos de ciclo de vida previsíveis.

Mais de 1000 profissionais em todo o mundo



Serviços de valor agregado:



serviços de implementação



contratos de manutenção de serviços



cuidados com o detector de DR



serviços remotos



consultoria analítica MUSICA

AGFA
RADIOLOGY
SOLUTIONS

¹ Testes com radiologistas certificados determinaram que os detectores de brometo de céσιο (CR) e iodeto de céσιο (DR), quando usados com o processamento de imagens MUSICA, podem fornecer reduções de dose entre 50 a 60%, em comparação aos sistemas CR tradicionais de fluoreto de bário. Entre em contato com a Agfa para mais detalhes.



Os clínicos estão maravilhados com a qualidade de imagem do DR 800. É um dos principais recursos deste equipamento. É possível ver detalhes nas imagens que você não acreditaria serem possíveis.

Nigel Beeton

West Suffolk NHS Foundation Trust, Reino Unido



AGFA RADIOLOGY SOLUTIONS

Siga-nos:



agfa.com » Septestraat 27 - 2640 Mortsel - Bélgica

Agfa, o losango Agfa e MUSICA® são marcas comerciais da Agfa-Gevaert NV, Bélgica, ou de suas afiliadas. Todos os direitos reservados. Todas as informações aqui contidas destinam-se apenas a fins de orientação, e as características dos produtos e serviços descritos nesta publicação podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio. Produtos e serviços podem não estar disponíveis para sua área local. Entre em contato com seu representante de vendas local para obter informações sobre disponibilidade. A Agfa-Gevaert NV esforça-se diligentemente para fornecer informações tão precisas quanto possível, mas não será responsável por qualquer erro tipográfico.

© 2024 Agfa NV - Todos os direitos reservados - Publicado pela Agfa NV

P1931 GB 00202402

AGFA 