

FUJIFILM

Value from Innovation

MRI

VELOCITY OASIS

VANTAGENS DA VERDADEIRA
RESSONÂNCIA MAGNÉTICA ABERTA



Conforto do paciente sem igual

RESSONÂNCIA MAGNÉTICA QUE ABRE UM MUNDO DE POSSIBILIDADES



Os médicos querem alta qualidade de imagem. Tecnólogos querem velocidade e simplicidade. Os pacientes querem se sentir à vontade. Obtenha tudo isso e muito mais com o Velocity.

Apresentando o único sistema de ressonância magnética de alto campo de arquitetura aberta, o design centrado no paciente do Velocity oferece excelente comodidade para o operador e excelente desempenho de diagnóstico. Sua alta potência de campo é ideal para uma ampla gama de aplicações de imagem.

Velocity é um sistema que satisfaz a todos.





Ninguém quer fazer uma ressonância magnética. Mas quando você tem que fazer uma, vamos torná-la o mais agradável possível. O design da lateral aberta do Velocity e os exames rápidos maximizam o conforto do paciente. Benefícios mais agradáveis ao paciente complementam ainda mais essa experiência única.

Vantagens do Velocity

- Iluminação integrada ilumina a área do paciente
- Mesa larga que acomoda os pacientes em posições confortáveis
- A tecnologia do gradiente SoftSound™ reduz o ruído acústico
- Sistema de comunicação paciente-operador constante fornece segurança
- O RADAR com compensação de movimento se traduz em excelentes sequências de diagnóstico, mesmo com pacientes difíceis
- Almofadas personalizadas fornecem conforto e estabilidade durante a aquisição





Pacientes bariátricos enfrentam lutas diariamente em suas vidas. Passar por um procedimento de diagnóstico por imagem não deve ser uma delas. O Velocity usa sua alta capacidade de peso, ampla e confortável mesa do paciente e abertura lateral ilimitada para fornecer exames de ressonância magnética confortáveis e de alta qualidade para esses pacientes.

Vantagens do Velocity

- Maior mesa do segmento, com capacidade de 300kg, acomoda uma população diversificada de pacientes.
- Mesa de paciente ampla de 82cm coloca a anatomia confortavelmente no isocentro para SNR ideal
- O movimento da mesa lateral motorizada de 3 eixos proporciona comodidade
- Mesa baixa até 51cm para fácil acesso
- Tecnologia de bobina RF multicanal sensível se ajusta a todos os pacientes





CONFORTO PELA PERSPECTIVA DE UMA CRIANÇA

FUJIFILM

A maioria das crianças que entram na sala de Ressonância Magnética ficam assustadas com a máquina grande e barulhenta, e com o processo desconhecido de ser escaneado. A experiência pode ser intimidante e assustadora até mesmo para as crianças mais corajosas. É isso que torna o Velocity tão ideal para os pacientes jovens. Sua arquitetura aberta permite que seus cuidadores e responsáveis estejam ao seu lado o tempo todo.

Vantagens do Velocity

- A tecnologia de compensação de movimento reduz a necessidade de escaneamento repetidos
- Técnicas de digitalização rápida e processamento iterativo mantém o tempo de estudo no mínimo
- A bobina Halo oferece imagens de qualidade e uma visão geral
- A tecnologia de gradiente SoftSound reduz o ruído acústico





Muitos pacientes idosos têm limitações físicas e mentais que podem tornar um exame fechado de ressonância magnética um desafio. O Velocity erradica tais obstáculos. A mesa ajustável permite que eles entrem e saiam com facilidade. E como também podem se mover lateralmente seus pacientes podem ser posicionados perfeitamente sem ter que manter posições desajeitadas e desconfortáveis.

Vantagens do Velocity

- Mesa baixa de 51cm para facilitar a acessibilidade
- O movimento lateral interno simplifica o posicionamento do isocentro para todas as extremidades
- O RADAR com compensação de movimento se traduz em excelentes seqüências de diagnóstico, mesmo com pacientes difíceis
- A tecnologia de gradiente SoftSound reduz o ruído acústico
- Novas bobinas manta permitem um posicionamento rápido





A alta resolução de campo e o excelente desempenho de diagnóstico elevam o nível de qualidade de imagem. A tecnologia IP-RAPID padrão combina imagens paralelas, amostragem esparsa e processamento iterativo para reduzir o tempo do exame e aumentar a resolução.

Bobinas manta e bobinas integradas foram projetadas para melhorar o fluxo de trabalho e agilizar o processo de imagens. O posicionamento do paciente é muito rápido. A interface simplificada e a seleção automática integrada do elemento da bobina permitem que os tecnólogos maximizem rapidamente o rendimento do paciente.

Vantagens do Velocity

- O movimento da mesa lateral motorizada de 3 eixos oferece agilidade
- Tecnologia de bobina RF multicanal sensível se ajusta a todos os pacientes
- Processamento iterativo IP-RAPID e redução de amostragem esparsa



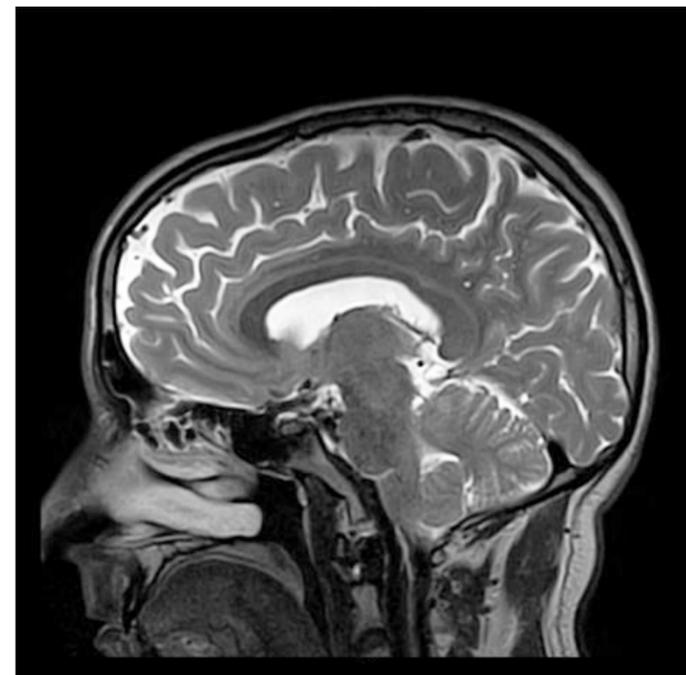


Com recursos que incluem sua mesa literalmente móvel que permite um fácil posicionamento do isocentro todas as vezes, o Velocity é ideal para exames de mama e músculo-esqueléticos.

Vantagens do Velocity

- A imagem de alta resolução da bobina de mama promove diagnósticos e intervenções
- O movimento exclusivo da mesa lateral coloca as extremidades ao lado do paciente com excelente supressão de gordura
- A Sequência Dinâmica Rápida (TIGRE) de alta resolução oferece cobertura bilateral saturada de gordura 3D
- High Order Shim System (HOSS) e Shimming Regional fornecem saturação de gordura de RF ideal





T2 isoFSE



VASC-ASL sem contraste



3D TOF



RADAR T2 opFSE

Qualidade de imagem conta. E assumimos como missão fornecer o tempo de digitalização/escaneamento e a resolução de imagem que você precisa no design amigável ao paciente que você deseja. O Velocity oferece imagens excelentes, tempos de exames curtos e facilidade de uso dos benefícios. Sua capacidade clínica robusta significa que será uma solução versátil em suas instalações nos próximos anos.

Tecnologia para se adequar à condição humana. Para todos os seus pacientes.





FUJIFILM do Brasil Ltda.

Avenida Paulista, 2421 – 10º andar – Salas 1, 3, 5, 6, 7 e 8 – São Paulo, SP –

CEP: 01311- 300. www.fujifilm.com.br

© 2021 FUJIFILM Healthcare Americas Corporation

DM#148150v1 1121

FUJIFILM
Value from Innovation