



HEXAMEDICAL
TAKING CARE OF YOUR EQUIPAMENT

Magnifico open

Amplie suas possibilidades.



esote

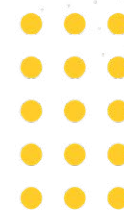




ADICIONANDO UMA
NOVA DIMENSÃO À RMN



ISTO É
Magnifico



A próxima geração de RMN aberta da Esaote

A evolução tecnológica em RMN nos últimos anos trouxe importantes desenvolvimentos, principalmente na aquisição e elaboração de dados, resultando em uma melhora substancial na qualidade da imagem e redução dos tempos de varredura.

Atualmente, a maioria das instalações de RMN diz respeito a serviços baseados em resultados que não apenas abordam necessidades clínicas específicas, mas também demandas operacionais e financeiras.

Este é o ponto forte da Magnifico da Esaote, que incorpora a mais recente tecnologia de RMN para qualidade diagnóstica incomparável, combinada com um ímã permanente que garante baixos custos operacionais.

Magnifico, nascida de 30 anos de experiência em RMN

A Magnifico é baseada na longa experiência e sucesso da Esaote em RMN, que se deve sobretudo a uma forte ênfase nas necessidades do cliente. Com a Magnifico, a Esaote criou uma RMN voltada para o cliente, onde a tecnologia é aplicada para atender às necessidades do usuário em termos de eficácia diagnóstica e custo por exame.

Amplie sua perspectiva

Graças à tecnologia de RMN da Esaote, os médicos podem ampliar sua perspectiva sem comprometer o fluxo de trabalho, a qualidade da imagem, a facilidade de uso ou o conforto do paciente. Nosso sistema aberto de corpo inteiro é a escolha certa para quem deseja dar um passo adiante sem perder o entusiasmo





Aplicativos dedicados

True-Motion

Várias patologias são afetadas pelo movimento de uma articulação como, por exemplo, impacto: nesses casos, a RMN True-Motion da Esaote oferece uma abordagem complementar à RMN estática padrão com aquisição dinâmica em tempo real da articulação em movimento. Uma ferramenta adicional para melhorar o tratamento do paciente, em particular na medicina esportiva de alto nível.

Exame de imagem pós-cirúrgica

Pacientes com implantes metálicos são uma parte cada vez maior da população de RMN. A RMN Magnifico é uma solução ideal, pois o sistema tem um baixo nível intrínseco de suscetibilidade ao metal em relação à RMN tradicional. Juntamente com as sequências MAR dedicadas, a Magnifico oferece diagnósticos de alta qualidade também na presença da maioria dos implantes





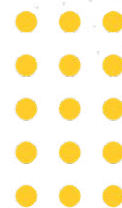
Posicionamento e conforto do paciente

Sistema aberto, posicionamento livre da bobina, alinhamento do laser, design da bobina dividido, bobina principal transparente, leito do paciente de fácil acesso. Tudo contribui para tornar o posicionamento do paciente fácil, rápido e confortável.



Pacientes claustrofóbicos

A Magnifico é o sistema certo para pacientes claustrofóbicos. O ímã aberto simplesmente torna a experiência de RMN confortável para todos os pacientes, especialmente crianças.

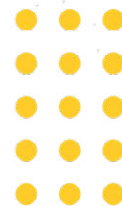


Qualidade de imagem consistente

Componentes de subsistemas otimizados e computação rápida em combinação com algoritmos de software avançados para aquisição e elaboração de dados, como tecnologia Speed Up e TR Reduction, garantem qualidade de imagem excelente e consistente em tempos de varredura curtos.



Suas ideias em prática



Produtividade sem concessões

Produtividade está associada à facilidade de uso, tempos de varredura otimizados e tratamento do paciente, e a Magnifico abrange todos esses aspectos.



Facilidade de uso

Os sistemas da Esaote têm a reputação de serem muito fáceis de usar e a Magnifico está alinhada com esse padrão, oferecendo uma interface de usuário focada em realizar o trabalho sem perder a flexibilidade de personalizar as varreduras sempre que necessário.



Tratamento do paciente

A estrutura aberta e a mesa confortável do paciente garantem uma experiência do paciente fácil e não claustrofóbica, o que significa menos ansiedade e, portanto, exames melhores e mais rápidos.



Posicionamento do paciente

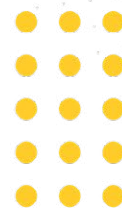
Sistema aberto, posicionamento livre da bobina, alinhamento do laser, design da bobina dividido, bobina principal transparente, leito do paciente de fácil acesso. Tudo contribui para tornar o posicionamento do paciente fácil, rápido e confortável.



Fluxo de trabalho do exame

Fluxo de trabalho simplificado e varredura orientada por protocolo para exames rápidos e alto rendimento sem comprometer a qualidade do diagnóstico.





Bobinas dedicadas



COLUNA/QUADRIL



JOELHO



MÃO / PULSO



CERVICAL



OMBRO



CABEÇA



TORNOZELO / PÉ

Quando os resultados contam

O resultado é o que importa: a qualidade do diagnóstico

Bobinas multicanais

Ampla seleção de dedicadas para um resultado ideal e excelente experiência do paciente. O design multicanal permite um alto SNR, alta homogeneidade de sinal e, portanto, alta resolução espacial.

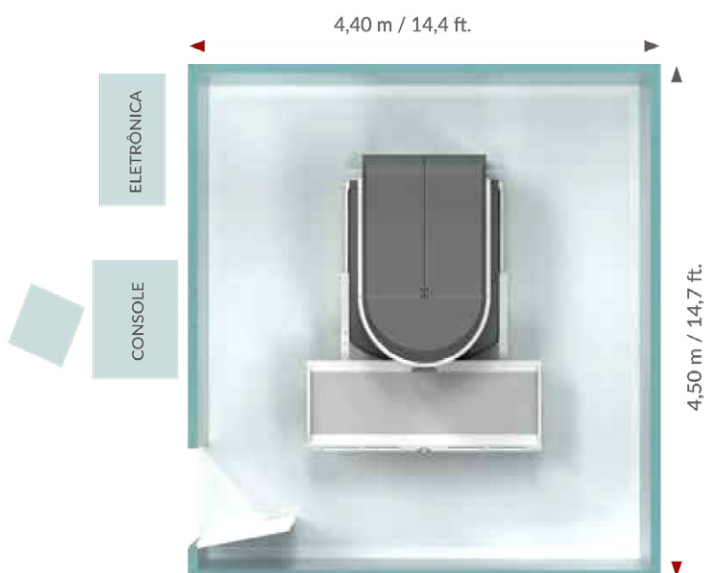




Economia irrefutável

A Magnifico foi desenvolvida de acordo com a filosofia de RMN da Esaote, o que significa RMN de qualidade a custos reduzidos:

- Instalação compacta
- Fácil operação
- Baixos custos de operação



Exemplo de uma instalação típica.

Entre em contato com seu representante local para obter um design personalizado para sua unidade.



Fácil instalação

Grças ao seu design inteligente, a unidade magnética e a blindagem de RF cabem em um espaço de 20 m² (212 pés quadrados).



Baixos custos de operação

- Baixo consumo de energia (máximo 3 Kw)
- Sem criogênicos, sem resfriamento a água
- Contratos de serviço dedicado





Conectividade e integração

A Magnifico inclui recursos complexos de rede e arquivamento, servindo para uso independente ou como parte de um ambiente integrado.

Segurança dos dados

A Magnifico está alinhada com os requisitos atuais de segurança de dados com atualizações automáticas de segurança antivírus.

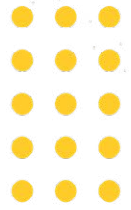
Operação independente

Como um scanner independente, a Magnifico inclui um pacote integrado de armazenamento em DVD e um software de recuperação, compartimento de saída para impressora e um pacote de CDs para o paciente.

Operação de rede

A Magnifico é compatível com DICOM e IHS, e oferece soluções inteligentes para conectividade com seu PACS e telerradiologia.





Proteção do ciclo de vida do sistema

Manutenção e atendimento remoto ao cliente

Todos os sistemas da Esaote podem receber manutenção remota. Muitos parâmetros e componentes do sistema podem ser verificados de forma remota, por meio de um programa especialmente desenvolvido para os sistemas de RMN da Esaote. A capacidade de manutenção remota permite que a Esaote reaja a qualquer problema em potencial e o coloque em operação mais rapidamente!



Atualizações

Os sistemas de RMN da Esaote são desenvolvidos para o futuro. Com um ciclo de vida médio para um sistema de RMN de cerca de 11 anos, é importante poder acompanhar os avanços da tecnologia para atender às necessidades do mercado.

Baixos custos de operação

- Baixo consumo de energia (máximo 3 Kw)
- Sem criogênicos, sem resfriamento a água
- Contratos de serviço dedicado

RMN Esaote

Um dos 10 maiores fornecedores de diagnóstico por imagem, respeitando os mais altos padrões de qualidade nos processos de produção e atendimento ao cliente.





Serviços

- Instalação do equipamento;
- Garantia de 1 anos com assistência técnica Hexamedical;
- Projeto do Site Planning e avaliação de viabilidade do local de instalação;
- Aplicação de protocolo;
- Treinamento operacional do equipamento;
- Suporte técnico remoto incluindo assistência e apoio na execução de exames utilizando os protocolos.



HEXAMEDICAL
TAKING CARE OF YOUR EQUIPMENT

Av. Doutor José Fornari, 1236 - Ferrazópolis – São Bernardo do Campo/SP
Tel.: (11) 4339-9051 - email: contato@hexamedical.com.br