



PHILIPS

Health Systems

Prodiva

Prodiva 1.5T CX

Amplifique seu potencial diagnóstico e financeiro

NMRB899 Magnet Prodiva1.5T CX

Projetada para hoje e para o futuro, o novo Prodiva 1.5T CX tem foco em **alta produtividade, simplicidade de uso e consistência de resultados, e com a melhor relação custo/benefício**. Por ser muito fácil de usar, com preparo simplificado e menor necessidade de bobinas, é o melhor e mais seguro investimento pois oferece **aplicações de rotina e avançadas de forma prática**. Magneto curto e muito leve, e de excelente homogeneidade, com abertura de 60cm que se amplia nas extremidades para garantir a melhor combinação entre conforto, qualidade e baixo custo de instalação.





Alta qualidade de imagem, tempo mínimo e baixo custo



No coração do Prodiva CX está a nova arquitetura **dStream**, que oferece:

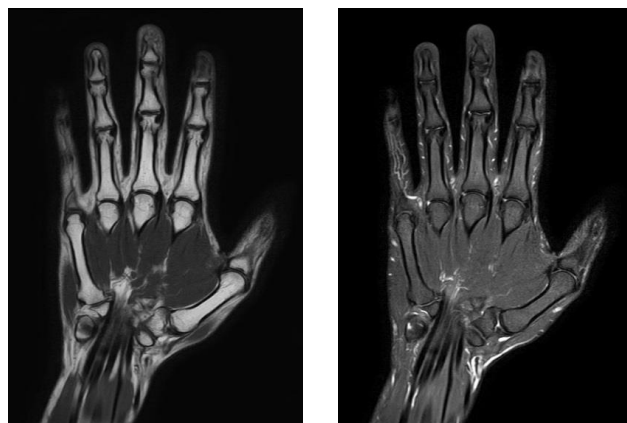
Tecnologia de Recepção de RF DirectDigital: que promove a digitalização do sinal diretamente na Bobina de RF posicionada no paciente, promovendo aumento de até 40% na relação sinal/ruído. Portanto o número de canais é determinado pelas bobinas, que nesta composição contempla até 32 canais, e portanto não é mais limitado pelo sistema. Isto torna o sistema Prodiva compatível com qualquer futura aplicação, tanto em áreas em desenvolvimento, como cardiologia e oncologia, quanto em áreas atualmente bem estabelecidas, como neurologia e ortopedia.

O fluxo de trabalho Breeze do Prodiva CX melhora o conforto do paciente e oferece alta eficiência ao fluxo de trabalho diário de exames pois acelera a preparação e posicionamento do paciente, com bobinas digitais de design inteligente: leves, com cabos curtos, miniconectores (conexão Breeze) e uma parte eletrônica de menor volume. Você simplesmente conecta a bobina a um miniconector por meio de um cabo curto.



Devido ao magneto homogêneo, em combinação com a tecnologia digital e o fluxo e trabalho Breeze, é possível realizar exames de aplicações de rotina ou aplicações avançadas em tempo reduzido, garantindo a alta produtividade. Tecnologia **HeliumSave** de sistema com consumo zero de hélio (0l/h) em condições normais de temperatura e umidade.

NMRB917 SP Stellar HP R5 CX



O Prodiva 1.5T CX oferece sistema de gradientes de alto desempenho **STELLAR**, especificamente projetados para este magneto leve e compacto, **com amplitude de pico de 33mT/m, velocidade de resposta de 120mT/m/ms.**

Excelentes resultados econômicos

O Prodiva 1.5T CX atinge o equilíbrio perfeito entre capacidade clínica e custo total de propriedade pois foi projetado para ajudá-lo a controlar os custos e manter um tempo ativo prolongado para promover um alto retorno no investimento. A tecnologia de magneto Zero Boil Off de última geração foi projetada para reduzir perdas de hélio líquido, mesmo em operação normal (durante varreduras), para custo total de propriedade atraente.

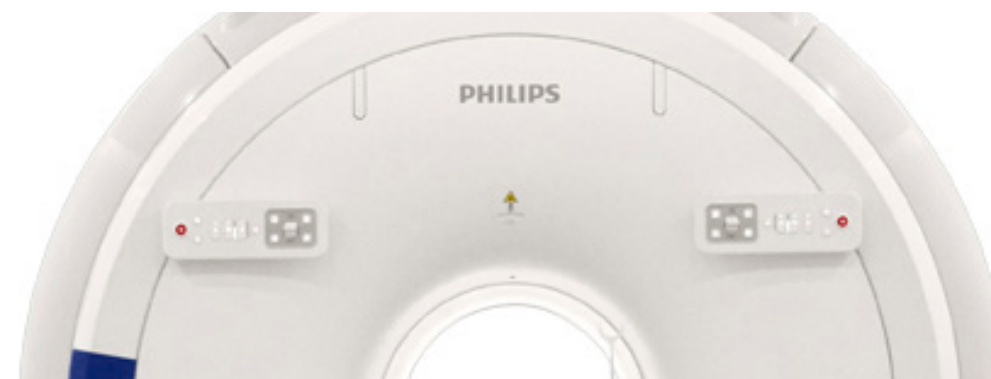


O Prodiva 1.5T CX foi projetado para instalação em espaços menores. Assim, os requisitos mínimos de instalação do sistema tornam-se muito compactos, precisando de menos de 25 m² para o sistema de MRI total (inclui sala técnica, sala de exames e sala do console). Reduza a necessidade de reformas caras com o design compacto do Prodiva, que inclui baixas alturas de transporte e do teto (pé direito mínimo 2,40m2) e tem apenas 2800 kg de peso do magneto.



NMRB907 UIM Both sides

Permite que o operador controle a configuração do paciente e os movimentos da mesa a partir dos lados direito e esquerdo do gantry.



*O tempo de instalação depende das condições de preparo do local de instalação.

MRB932 Mesa Elite

A mesa para pacientes Elite suporta até **200Kg de peso**, tem cobertura de imagem de 190cm, e altura mínima de 52cm e máxima de 77cm para facilitar o acesso e posicionamento da grande maioria de pacientes de sua rotina.

Velocidades da mesa de 20 mm/s a 180 mm/seg, para posicionamento mais rápido e fácil do paciente e exames rápidos de várias estações.

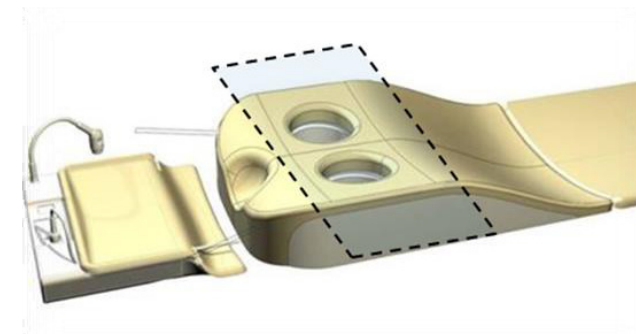


NMRB915 dS Interface 1.5T

Permite a conexão e a digitalização do sinal de bobinas e pode ser conectada à interface digital na lateral da mesa, tanto na extremidade da cabeça quanto na extremidade dos pés da mesa. O sinal digital da interface é transferido por uma conexão ótica até o reconstrutor.



NMRB925 Bobina digital dS Flex Coil L 1.5T NMRB930 Solução de imagens da mama



Ou em conjunto com a solução de imagens de mamas, com a composição dS Flex L Coils 15T combinada com a Ds Posterior formando uma bobina de até 11 elementos e 11 canais.

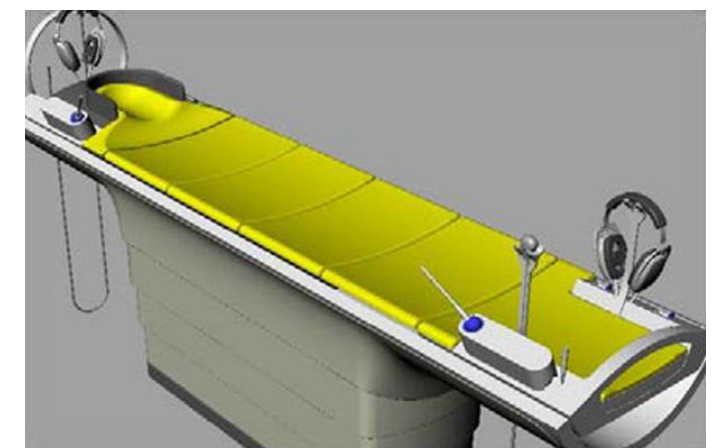
Um colchão para posicionamento da bobina dS Flex que pode ser usado em combinação com a bobina NVS Spine para imagens da mama. O suporte permite a formação de imagens por RM bilateral da mama usando SENSE. Fácil posicionamento do paciente. Um acessório de posicionamento (espuma para o pescoço) é incluso para apoio da cabeça.

A bobina digital dS Flex Coil L também pode ser utilizada para outros estudos como cérebro, plexo braquial, tórax pediátrico, abdome pediátrico, pélvis, bacia e coração.

NMRB918 Bobina Digital dS NVS Spine 1.5T

A bobina dS NVS Spine faz parte do fluxo de trabalho **Breeze** e está integrada à mesa, e faz parte de um conjunto de bobinas ultra leves que funcionam como uma única bobina:

- dS NVS Head Base
- dS NVS Head Top
- dS NVS Spine



A bobina dS NVS Spine oferece preparo e posicionamento muito mais rápidos, e excelente qualidade de imagem por sua tecnologia 100% digital de 18 elementos/canais de recepção, que garantem **máxima velocidade com máxima qualidade** e por uso do SmartSelect: detecção automática de bobina e elementos certos para maximizar o sinal da área examinada.

NMRB919 dS NVS Head Top Coil 1.5T
NMRB920 dS NVS Head Base Coil 1.5T

A bobina dS NVS Head (Base e Top) faz parte do fluxo de trabalho **Breeze** que está integrada à mesa, e faz parte de um conjunto de bobinas ultra leves que funcionam como uma única bobina:

- dS NVS Head Base
- dS NVS Head Top
- dS NVS Spine



A bobina dS NVS Head oferece preparo e posicionamento rápidos, além de excelente qualidade de imagem, devido à tecnologia 100% digital e:

- **12 elementos/canais** de recepção para estudos de cabeça/pescoço
- **Até 23 elementos/canais** para estudos neurovasculares
- Combinação dS Head Base com bobinas TorsoCardiac, Spine, MSK e Flex



Garantia de **máxima velocidade com máxima qualidade** e por uso do SmartSelect: detecção automática de bobina e elementos certos para maximizar o sinal da área examinada. Acompanha espelho superior para maior conforto do paciente.

FMR0488 Bobina Digital dS TorsoCardiac Coil 1.5T

A bobina dS TorsoCardiac também faz parte do fluxo de trabalho **Breeze** e está integrada à mesa, e faz parte de um conjunto de bobinas ultra leves que funcionam como uma única bobina e pode ser combinada de forma a oferecer altíssima qualidade de imagem em máxima velocidade de aquisição, para fazer o exame certo logo na primeira vez, com:



- Até 26 elementos/canais (8 anteriores e 18 posteriores) para a Prodiva CX
- Em combinação com a segunda bobina dS TorsoCardiac (opcional), pode oferecer até 46 elementos para aquisição de estudos vasculares, oncológicos, abdominais, pélvicos e cardíacos além de estudos angiográficos periféricos.



NMRB921 Bobina Digital dS MSK S 1.5T

A bobina digital dS MSK Small também faz parte do fluxo de trabalho **Breeze** para ser utilizada em estudos ortopédicos (joelho, tornozelo, punho, ombro, entre outros, de altíssima qualidade de imagem e reduzindo tempo de preparo e posicionamento. Pode ser usada individualmente para estudos de até 8 elementos/canais de recepção, ou **combinada** com outra bobina MSK para estudos com **bobina digital de 16 elementos/canais**.



NMRB922 Bobina Digital dS MSK M 1.5T

A bobina digital dS MSK Medium também faz parte do fluxo de trabalho **Breeze** para ser utilizada em estudos ortopédicos (joelho, tornozelo, punho, ombro, entre outros), além de estudos vasculares, de altíssima qualidade de imagem e reduzindo tempo de preparo e posicionamento.

Pode ser usada individualmente para estudos de até 8 elementos/canais de recepção, ou **combinada** com outra bobina MSK para estudos com **bobina digital de 16 elementos/canais**.



NMRB902 Posicionador MSK Universal

Posicionador universal para aplicações musculoesqueléticas para uso com bobinas dS MSK médias ou pequenas. Facilita a fixação às bobinas musculoesqueléticas, melhorando assim o fluxo de trabalho e a SNR das aplicações nos joelhos, pés/tornozelos e punho.



NMRB902 Posicionador para Ombro

Posicionador dos ombros para uso com as bobinas dS MSK médias ou pequenas. Facilita a fixação às bobinas dS MSK, melhorando assim o fluxo de trabalho e a SNR das aplicações nos ombros.





Conecte-se com a Philips: www.philips.com.br/healthcare
twitter.com/philipshealth
www.facebook.com/philipsbrasil
#SolucoesEmSaudePhilips
0800 701 7789 Customer Care Solution Center