



KONIMAGEM

DC-40

SISTEMA DE DIAGNÓSTICO POR ULTRASSOM

TECNOLOGIAS AVANÇADAS COM
MÁXIMA PRODUTIVIDADE

FullHD))





DC-40 Full HD

O sistema de ultrassom DC40 Full HD fornece funcionalidades específicas para melhorar seu fluxo de trabalho.

Com o aprimoramento de suas tecnologias, o novo DC-40 Full HD tem como objetivo fornecer:



Maior Definição de **I**magem



Melhor Design **E**rgonômico



Confiança **S**uperior





Maior Definição de Imagem

O DC-40 com Full HD fornece uma excelente nitidez de imagem para uma ampla gama de diagnósticos clínicos.

Tecnologias de Imagem: aprimorando a qualidade dos diagnósticos

Com a aplicação de tecnologias de imagem o DC-40 com Full HD oferece máxima qualidade.

- * iClear (Filtro de Redução de Ruídos com Algoritmo de RM)
- * PSH (Imagem Harmônica de Pulso Invertido)
- * iBeam (Composição Espacial de Imagem)

Transdutores: ampla gama de aplicações

Com uma combinação versátil de transdutores, o DC-40 Full HD oferece o melhor desempenho, com uma ampla gama de aplicações e produz qualidade de imagem avançada em todos os tipos de exame e pacientes.

ComboWave

ComboWave é uma tecnologia de transdutor exclusiva para transdutor linear. Com a aplicação de um novo tipo de material piezoelétrico composto, o DC-40 Full HD obtém melhor espectro acústico e menor impedância proporcionando máxima qualidade de imagem.

Dual Volume

Combinando o transdutor convexo volumétrico, o transdutor endocavitário volumétrico e os pacotes de aplicações clínicas, o DC-40 Full HD apresenta a solução "Dual-Volume", que oferece atendimento 4D dedicado a mulheres desde exames ginecológicos periódicos, verificação da gravidez e os exames de pré-natal.



Volume Duplo

Solução Urológica

Os transdutores biplanos especialmente projetados, incluindo os microconvexos lineares/convexos e biplanares, suportam uma solução urológica versátil para a extensão do entendimento clínico.



Solução Urológica

Troca de modo de exame em um toque

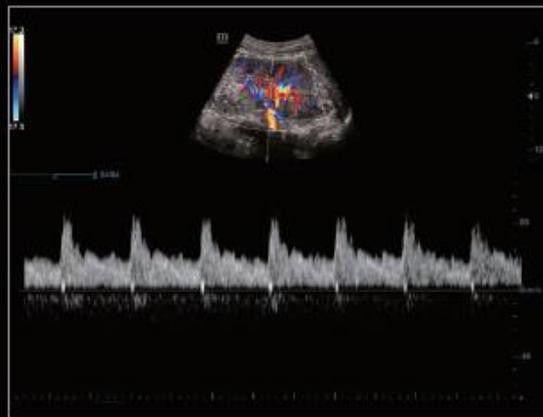
Os modos de exame recentes estão listados no lado direito da tela. Você pode alterar o modo frequentemente usado com um único toque, para simplificar o fluxo de trabalho e obter maior eficiência.



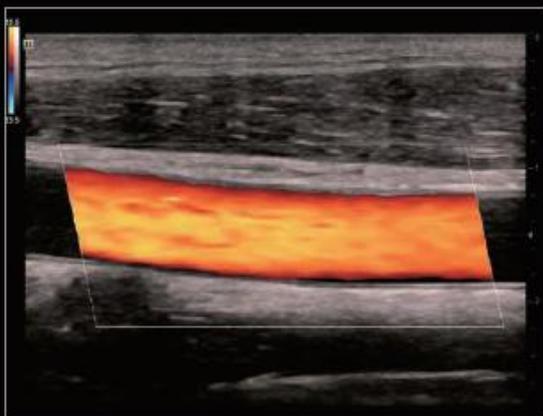
Troca de modo de exame de uma tecla



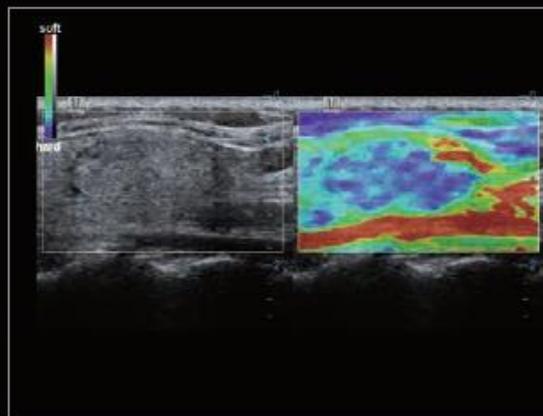
Fígado em Modo B



Artéria renal



Carótida com Doppler Colorido



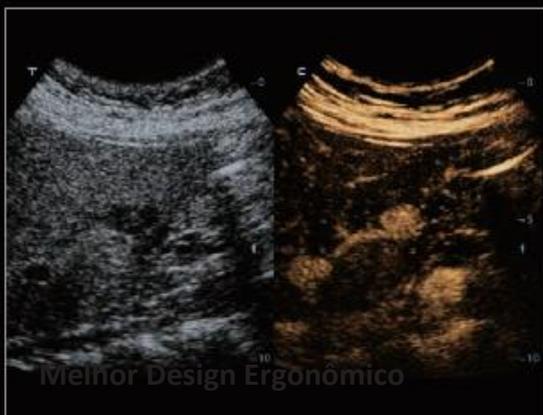
Elastografia de toque natural em nódulo na tireoide



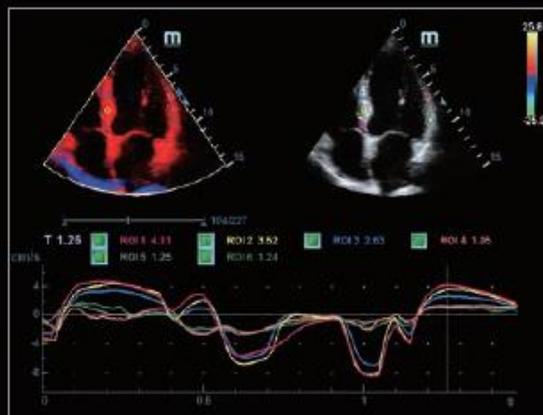
CFM do coração do feto



Rosto fetal com iLive



UWN Imagem de contraste



Doppler Tecidual com análise quantitativa



Gama completa de ferramentas para diversas aplicações

O DC-40 Full HD oferece uma gama de ferramentas que maximizam a precisão do diagnóstico. Fornece uma solução completa para aplicações clínicas convencionais, com fluxo de trabalho simplificado e eficiência.

iTouch

iTouch é uma solução automática de otimização de imagem em um só botão, capaz de otimizar a qualidade da imagem automaticamente, inclusive no modo B/ PW.



Smart OB

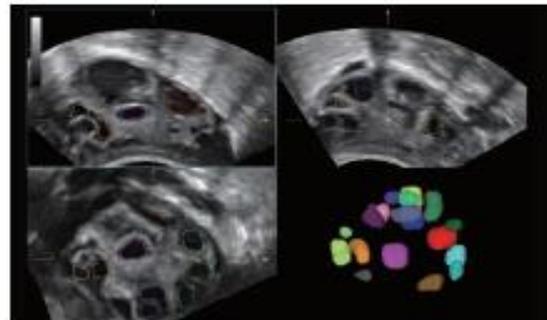
O Smart OB fornece medições automáticas precisas para os parâmetros fetais examinados com mais frequência, incluindo BPD, OFD, HC, AC e FL.



Smart OB

Smart FLC

O Smart FLC é uma ferramenta para detectar automaticamente o número de folículos e calcular o volume de cada folículo. Também fornece um relatório com marcas coloridas para estudo.



Smart FLC

Smart Face

O Smart Face fornece otimização rápida e inteligente para o rosto fetal com apenas um toque. Ele remove imediatamente as oclusões e elimina as informações de ruído, gerando uma visão ideal do rosto fetal com mais simplicidade.

iLive

Integrando um algoritmo de projeção de iluminação com uma nova modalidade de iluminação virtual, o iLive gera uma visão incrivelmente realista do feto com imagens semelhantes à pele humana.



Ergonômico e Plataforma amigável



Painel de controle com ajuste de altura e rotação



Monitor full HD LED de 21,5 polegadas, rotação de 180 graus

Aquecedor de gel



Tela touchscreen HD LED slim de 13,3 polegadas, rotação de 30 graus



Suporte de transdutor endocavitário dedicado

teclado QWERTY retrátil

4 conectores ativos para transdutor



Bandeja para armazenamento





Confiança Superior

Por décadas, a Mindray se preocupa em usar a inteligência artificial para aumentar a segurança, precisão e estabilidade de seus produtos, para garantir a satisfação durante o diagnóstico diário.

Garantia de segurança e estabilidade:



EMC (Compatibilidade Eletromagnética)

Ao obter o Certificado de Teste CB (o certificado para aprovação da EMC, Ref. Certif. No. FI-31332), o DC-40 Full HD alcança a mais alta confiabilidade, o que garante a estabilidade de sua qualidade de imagem.



Classe B (Necessário fonte de alimentação)

O nível de fonte de alimentação exigido pelo DC-40 Full HD é de Classe B. Ele pode funcionar não apenas na condição de fonte de alimentação hospitalar (Classe A), mas também na condição de fonte de alimentação da cidade (Classe B), e oferece mais segurança e compatibilidade quando você opera o DC-40 Full HD em qualquer tipo de ambiente.



iPower (bateria embutida) * Opcional

Configurado com uma bateria interna, que obteve o Certificado de Teste CB (a certificação para aprovação de confiabilidade da bateria, Ref. Certif. No. SG PSB-BT-00022), o DC-40 Full HD suporta a realização de exames por mais de 80 minutos sem fonte de alimentação externa, o que melhora a continuidade do seu trabalho diário, mesmo quando a fonte de alimentação é instável, garantindo também sua mobilidade.



Painel de controle integrado, design anti-poeira



Gerenciamento de cabos do transdutor, projetado para proteção e regularização



iScanHelper (tutorial embutido)



MedSight



KONIMAGEM



(11) 2950.1971



www.konimagem.com.br



[/konimagem](https://www.facebook.com/konimagem)



contato@konimagem.com.br



[/company/konimagem](https://www.linkedin.com/company/konimagem)