

Eficiência Diária

Equipamento de Ultrassom
HS40



Escaneie o código ou visite
www.samsungmedicalsolution.com
para conhecer mais



SAMSUNG

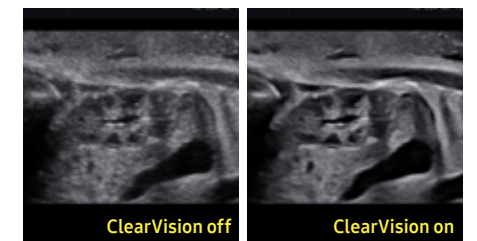


Excelente qualidade de imagem para uma visualização mais precisa.

Com as imagens de alta definição proporcionadas pela tecnologia Samsung, você pode tomar decisões clínicas com maior confiança.

ClearVision

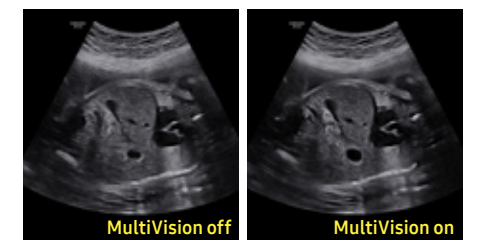
O filtro de redução de ruído melhora o realce de bordas e cria imagens 2D mais nítidas para um ótimo desempenho no diagnóstico. A integração da tecnologia especializada da Samsung resulta em uma notável melhora na qualidade da imagem. Além disso, ClearVision™ fornece específica otimização em cada aplicação e avançada resolução temporal no modo de varredura ao vivo.



Rim Fetal

MultiVision

MultiVision incorpora a inclinação de feixes e a composição de linhas de varredura, fornecendo notável resolução espacial e de contraste.



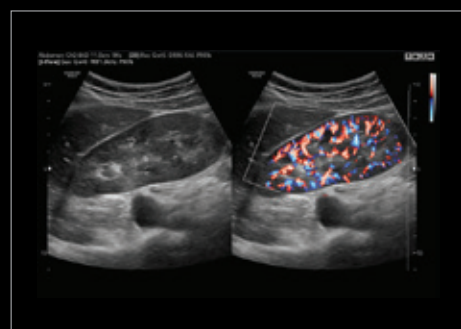
Abdomen Fetal

S-Harmonic™

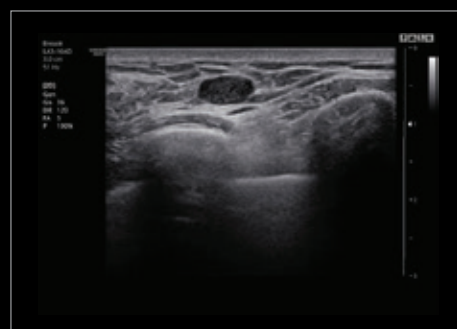
Essa nova tecnologia de harmônicas proporciona maior uniformidade de imagem do campo próximo ao distante reduzindo sinal-ruído. Combinado com os transdutores S-Vue™ e o sistema de imagem S-Vision™, o S-Harmonic™ melhora a qualidade de imagem do HS40.



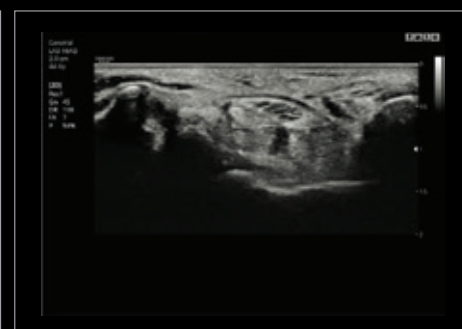
Abdomen Fetal



Rim no S-Flow™



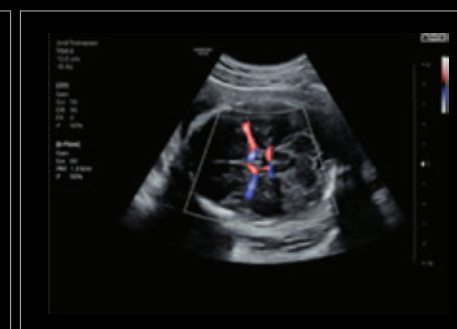
Mama



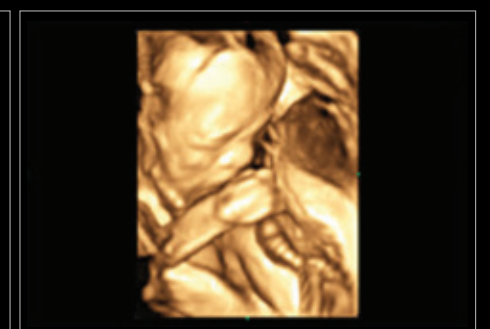
Punho



Coração fetal no Doppler colorido



Coração fetal



2º trimestre

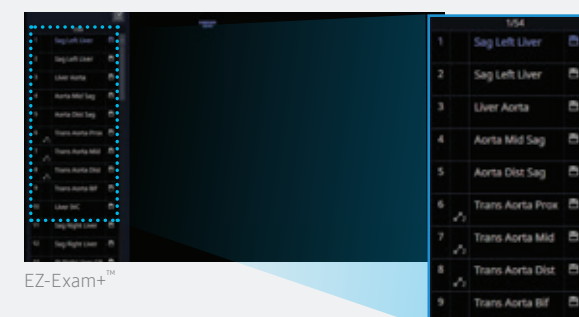
Ferramentas avançadas para cuidados eficientes

As ferramentas especializadas da Samsung, anteriormente exclusivas de equipamentos avançados, estão presentes no HS40, permitindo maior precisão em exames cardiovasculares e musculoesqueléticos.



EZ-Exam+™

O EZ-Exam+™ permite aos usuários criar ou usar protocolos predefinidos. Ele transforma o exame de ultrassom em um processo simplificado. EZ-Exam+™ garante que o exame completo é realizada, eliminando o risco de esquecer uma imagem ou captura de loop, bem como a medição e mudanças de ajustes do transdutor.



EZ-Exam+™

Quick Preset

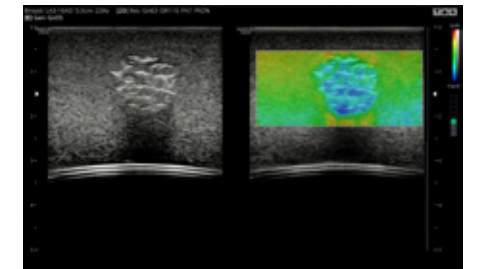
Com um toque, o usuário pode selecionar as combinações mais comuns de transdutor e preset. Quick Preset maximiza a eficiência de um dia inteiro de escaneamento em algo simples e fácil.



CA2-8AD

ElastoScan™

Uma técnica diagnóstica de ultrassom que utiliza a elasticidade da imagem, ElastoScan™ detecta a presença de massas sólidas nos tecidos e converte qualquer rigidez em imagens a cores.

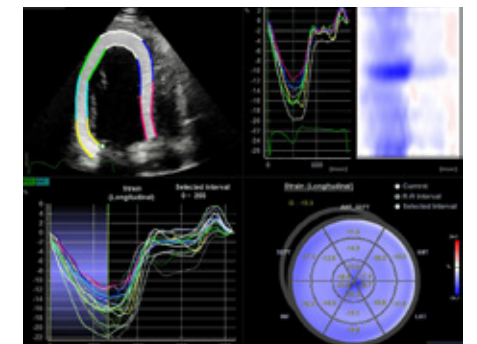


ElastoScan™ (Phantom)

Strain+

※ Opcional

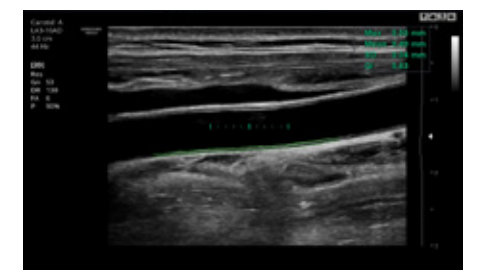
Strain+ é uma ferramenta quantitativa para o movimento global e segmentar da parede do ventrículo esquerdo (VE). Em Strain+, três cortes padrões do VE e o Bull's Eye são simultaneamente exibidos na tela, o que permite uma avaliação fácil e rápida da função do VE.



Eco Adulto

Auto IMT+

Auto IMT+ é uma ferramenta de triagem para analisar o risco potencial de doença cardiovascular de um paciente. Permite a medição fácil da espessura íntima-média da parede anterior e posterior da carótida comum ao clique de um botão. Este procedimento simples aumenta a produtividade do exame e agrega valor de diagnóstico.



ACC

NeedleMate+™

※ Opcional

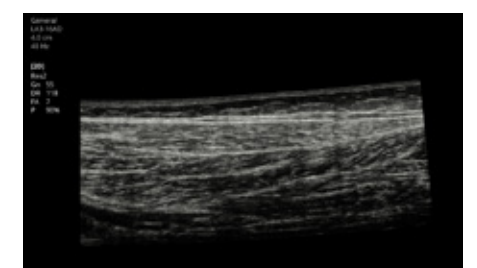
O NeedleMate+™ assegura a precisão da posição da agulha ao realizar procedimentos de intervenção.



NeedleMate+™ (Phantom)

Imagem Panorâmica

Usuários podem examinar áreas extensas que não se encaixam em uma imagem como uma única imagem, exibindo automaticamente um campo de visão extenso. Imagem Panorâmica também permite a varredura angulada da aquisição de dados dos transdutores convexo e linear.



MSK Extremidade inferior

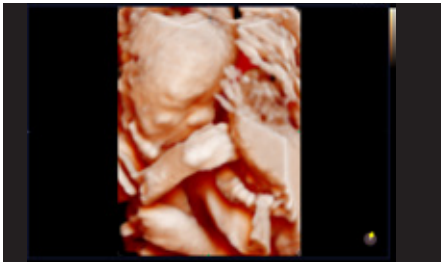
Design de fácil utilização

O design inovador do HS40 foi inspirado por ideias e sugestões de usuários. Todos os detalhes, como o monitor com braço articulado, o painel de altura ajustável e o espaço adicional para armazenamento, foram criados para tornar o ambiente de trabalho mais confortável. Esse foco na experiência do usuário levou o HS40 a vencer o prestigiado iF Design Award em 2017.



Realistic Vue™

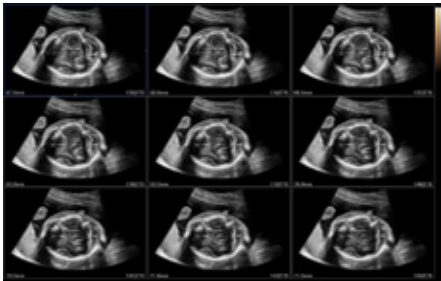
Exibe em alta resolução a anatomia 3D com excepcional detalhamento e percepção realista de profundidade. A direção da fonte de luz, selecionável pelo usuário, cria efeitos de sombras que melhor definem a anatomia das estruturas.



Face fetal

3D XI

Software que proporciona o processamento da imagem 3D através das tecnologias Multi-Slice View™ e Oblique View™. Estas aplicações proporcionam desde a visualização de cortes sequenciais de uma estrutura 3D, de forma similar às ressonâncias e tomografias, até a visualização de planos oblíquos da estrutura 3D escaneada.



Cérebro fetal em MSV

5D NT™

(Medida da translucência nugal)

※ Opcional

O 5D NTTM da Samsung, permite ao usuário medir a translucência nugal (TN) no primeiro trimestre, de forma semi automática.

Hello Mom™

Suporta transferência sem fio, de forma simples e segura, de imagens e clipes de ultrassom do HS60 diretamente para um smartphone Android™ ou aplicativo para iOS. Essas imagens podem ser compartilhadas facilmente com outras pessoas.



Faça o download do aplicativo
Hello Mom™



- ※ Hello Mom™ não é um aplicativo para diagnóstico.
- ※ O Google Play e o logotipo do Google Play são marcas comerciais da Google Inc.
- ※ O logotipo da Apple é uma marca registrada da Apple Computer, Inc., registrada nos EUA e em outros países.
- ※ Alguns itens são opcionais.



1. Monitor com braço articulado

Com uma vasta gama de movimentos, o braço articulado se adapta à sua necessidade.



2. Painel de altura ajustável

Ajuste o painel de operações na altura de sua preferência sem esforço, graças à regulação de altura a gás.



3. Porta-Transdutor para sonda endocavitária

O HS40 possui um porta-transdutor para sonda endocavitária acoplada o equipamento para maior conveniência durante exames ginecológicos.



4. Aquecedor de Gel

※ Opcional

Aquecedor de gel ajustável em dois níveis mantém o gel de ultrassom em uma temperatura confortável.



5. Espaço para armazenamento lateral

Esse espaço é ideal para guardar tablets, fichas e documentos do paciente entre outros itens que precisar.



6. Bandeja Traseira

Mais espaço para transdutores e outros ícones.



7. Baixo ruído

O HS40 é excepcionalmente silencioso e permite que exames, incluindo auscultação, sejam realizados com o aparelho ligado.

