

Seleção abrangente de transdutores

Transdutores matriz curvo



CA2-8AD

• Aplicação: Abdómen, obstetria & ginecologia



C2-8

• Aplicação: Abdómen, obstetria & ginecologia



C2-5

• Aplicação: Abdómen, obstetria & ginecologia



CF4-9

• Aplicação: Pediátrico, vascular

Transdutor CW



DP2B

• Aplicação: cardíaca

Transdutor matriz linear



LA3-16AD

• Aplicação: partes moles, vascular, músculo-esquelético



LN5-12

• Aplicação: partes moles, vascular, músculo-esquelético



L5-12 / 50

• Aplicação: partes moles, vascular, músculo-esquelético



EVN4-9

• Aplicação: obstetria, ginecologia, urologia



ER4-9

• Aplicação: obstetria, ginecologia, urologia

Transdutores de Volume



VN4-8

• Aplicação: Abdómen, obstetria & ginecologia



V5-9

• Aplicação: obstetria, ginecologia, urologia



PN2-4

• Aplicação: Abdómen, cardíaca, vascular

Transdutor matricial cardíaco

Samsung Medison, uma afiliada da Samsung Electronics, é uma empresa global médica fundada em 1985. Com a missão de trazer saúde e bem-estar para a vida das pessoas, a empresa fabrica sistemas de ultra-som diagnóstico em todo o mundo em vários campos da medicina. Samsung Medison tem comercializado a tecnologia 3D Live em 2001 e desde 2011 faz parte da Samsung Electronics, que é a integração de TI, tecnologias de processamento de imagem, de semicondutores e de comunicação em dispositivos de ultra-som para o diagnóstico eficiente e confiante.

CT-HS40 V1.01-GI-FT-170411-EN

* Este produto, características, opções e transdutores não estão comercialmente disponíveis em todos os países.

Devido a razões regulamentares, sua disponibilidade futura não pode ser garantida. Entre em contacto com seu representante de vendas local para obter mais detalhes.

SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

© 2017-2018 Samsung Medison Todos os direitos reservados.

Samsung Medison reserva-se o direito de modificar o design, embalagem, especificações e características aqui mostrado, sem aviso prévio ou obrigação.

Estabelecer eficiência todos os dias

Sistema de ultra-som HS40



código de verificação ou visita
www.samsunghealthcare.com
aprender mais



EXPERIENCE
A New Healthcare
Solution

SAMSUNG

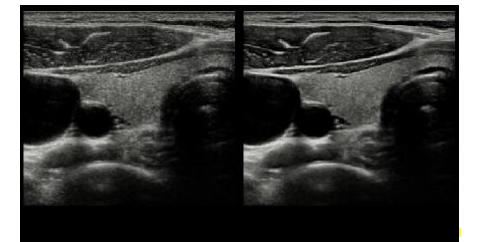


Qualidade de imagem extraordinária para uma visão mais clara

Com a visão surpreendentemente clara fornecida por tecnologias avançadas de imagem da Samsung, você pode tomar decisões clínicas com maior confiança.

ClearVision

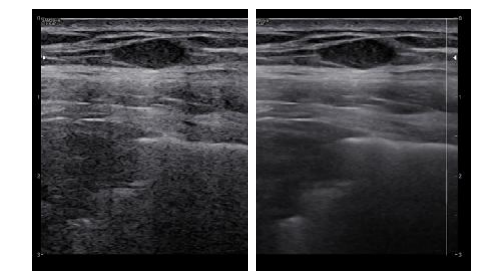
O filtro de redução de ruído melhora realce dos limites e cria imagens mais nítidas 2D para diagnóstico e desempenho ótimo. A integração da tecnologia especializada Samsung resulta em uma melhoria notável na qualidade da imagem. Além disso, ClearVision proporciona otimização específicas de aplicação e resolução temporal avançado no modo de varredura ao vivo.



Tiróide

MultiVision

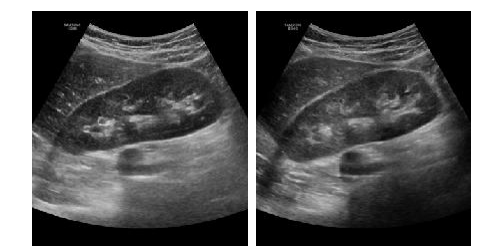
O MultiVision controla a direção do feixe de ultra-som por via electrónica, e compõe muitas linhas de varrimento para melhorar a imagem. O MultiVision fornece uma notável resolução espacial e contraste, com uma supressão dos artefacto maior do que nunca.



Mama

S-Harmonic™

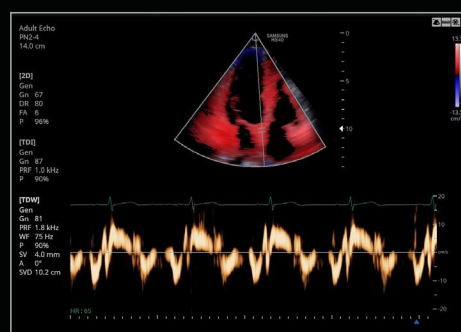
Esta nova tecnologia harmônica proporciona uma maior uniformidade da imagem da superfície e em profundidade reduzindo o ruído de sinal. Combinado com o ClearVision e o MultiVision, o S-Harmonic™ melhora a qualidade de imagem de HS40.



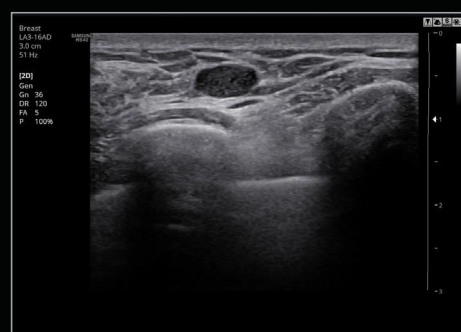
Rim



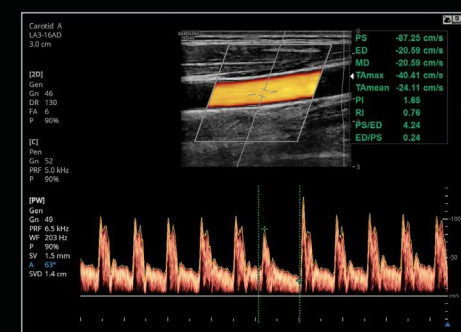
pâncreas



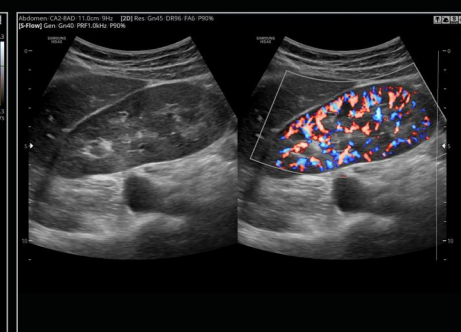
Ecodoppler Adulto em TDW



Mama



CCA em PW



Rim em S-Flow™



Pulso

Ferramentas aprimoradas para o cuidado otimizado

As ferramentas avançadas e fáceis de usar da Samsung, anteriormente exclusivas para as nossas plataformas de ultra-som premium, melhoraram as capacidades dos exames vasculares, cardíaca, músculo-esquelético, e parte moles para o cuidado eficiente e eficaz.



EzExam +™ *

EzExam +™ permite aos utilizadores construir ou para usar protocolos pré-definidos. Ele transforma o estudo de ultra-som num processo simplificado.



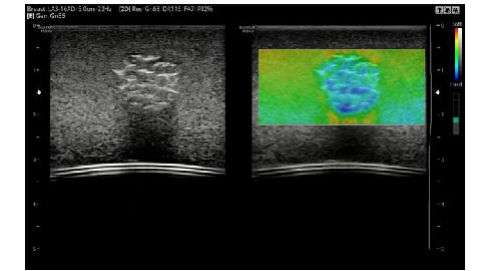
QuickPreset

Com um toque, o usuário pode selecionar o transdutor mais comum e combinações predefinidas. QuickPreset maximiza a eficiência para fazer um dia inteiro de exames de forma simples e fácil.



ElastoScan™ *

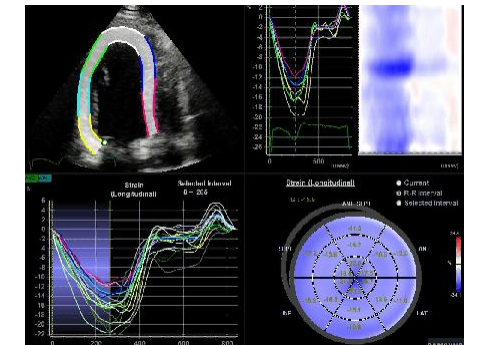
Uma técnica de ultra-som de diagnóstico para elasticidade em imagiologia, o ElastoScan™ detecta a presença de massas sólidas em tecidos e converte qualquer rigidez em imagens a cores.



ElastoScan™ (Fantoma)

Strain + *

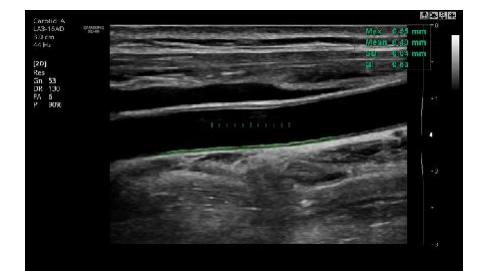
Strain + é uma ferramenta quantitativa para o movimento da parede global e segmentar do ventrículo esquerdo (VE). Na Strain+, são apresentadas três vistas padrão LV e Bult's Eye nomonitor dividido em quatro para a avaliação fácil e rápida da função LV.



Echo Adulto

AutoIMT + *

AutoIMT + é uma ferramenta de triagem para analisar risco potencial de um paciente de doença cardiovascular. Ela permite simplificar a medição da espessura da íntima dos meios de tanto anterior e posterior da parede da carótida comum através de um clique de um botão. Este procedimento simples aumenta a produtividade exame e acrescenta valor diagnóstico.



CCA

NeedleMate +™ *

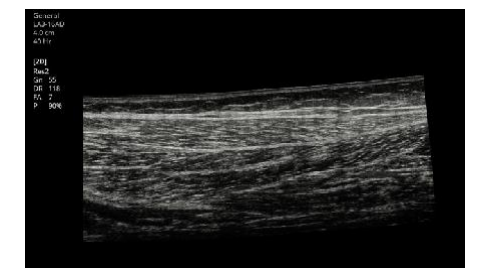
NeedleMate +™ assegura a visualização precisa da agulha quando a execução de procedimentos de intervenção comuns.



NeedleMate +™ (Fantasma)

Panorâmico *

O modo panorâmico de imagem mostra um campo de visão estendida que permite aos usuários para examinar uma área mais ampla. A imagens panorâmica também suporta a digitalização angular com dados adquiridos a partir do transdutor linear e convexo.



muscular Baixa extremidade

design de fácil utilização

O design inovador do HS40 foi inspirado pelas ideias e sugestões dos usuários durante o desenvolvimento. Cada detalhe, como o braço do monitor totalmente articulado, o painel de operação que pode ser facilmente ajustado em alturas, e espaço de armazenamento adicional, foi criado para criar o trabalho ambiente mais confortável. E é esse foco no usuário que levou à vitória do produto um prestigiado Prémio IF Design em 2017



1. Braço de monitor articulado

Com uma ampla gama de movimento, o braço do monitor totalmente articulando adapta-se às suas necessidades



3. Painel de controlo ajustável em altura

Ajuste do painel de controlo para a sua altura preferida sem esforço, graças ao movimento ascendente e descendente suave do elevador de gás.



2. Suporte de transdutor *

O suporte de transdutor endocavitário montado na lateral da consola para a conveniência quando se realiza exames de ginecologia



4. Aquecedor de Gel *

Dois níveis de ajuste de temperatura mantém gel de ultra-som numa temperatura confortável.



5. Armazenamento lateral *

O armazenamento lateral é ideal para armazenar um tablet, fichas do paciente, ou outros itens que você precisa para manter perto da mão.



6. Bandeja traseira *

A bandeja traseira do HS40 oferece espaço de armazenamento extra para o transdutor endocavitário e outros itens.



7. Baixo nível de ruído

Este dispositivo é excepcionalmente silencioso permite que realize exames físicos, incluindo auscultação, enquanto o ultra-som sistema está ligado.



8. Tampa de Impressora *

A tampa de fácil utilização arruma e se esconde cabos da impressora que de outra forma se tornar confusa.

