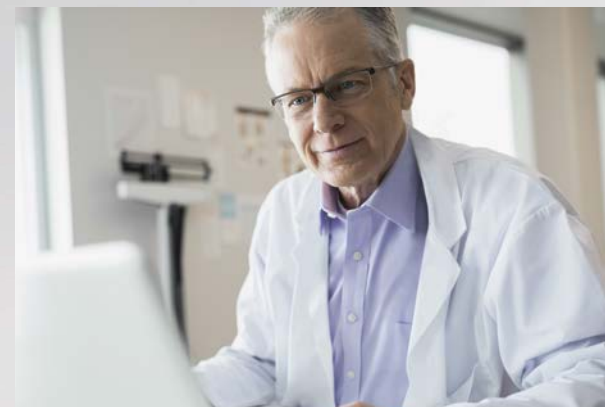


Simplicidade Avançada

Equipamento de Ultrassom HS30



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



SAMSUNG

Copyright© 2019 Samsung Electronics Co. Ltd. Todos os direitos reservados. A Samsung reserva-se o direito de modificar o design, embalagem, especificações e características mostradas aqui, sem aviso prévio ou obrigação. Imagens meramente ilustrativas..

SAMSUNG

Imagens cristalinas com ferramentas versáteis e eficientes

O HS30 entrega simplicidade com eficiência, combinando recursos de otimização de imagem com ferramentas clínicas que ampliam os horizontes diagnósticos e melhoram o fluxo de trabalho, trazendo mais tranquilidade aos usuários através de resultados mais rápidos e precisos nos exames

Tecnologias para refinamento de imagem e ferramentas de auxílio diagnóstico

ClearVision

Filtro de redução de ruído especular que melhora o realce de bordas, criando imagens cristalinas. O ClearVision melhora substancialmente a qualidade da imagem 2D (resolução espacial) sem afetar a resolução temporal (frame rate).

S-Harmonic™

Tecnologia de inversão de pulso que melhora a resolução de contraste e a nitidez da imagem nos campos proximal e distal, reduzindo o ruído e, consequentemente gerando imagens mais uniformes.

S-Flow™

Power Doppler direcional com menor dependência angular, gerando menos artefatos de movimento e maior sensibilidade para vasos de baixos fluxos.

ElastoScan™

Elastografia por compressão para avaliação qualitativa de massas sólidas através de elastograma (codificação em cores das diferenças de elasticidade dos tecidos).

Strain+

Ferramenta quantitativa para avaliação global e segmentar das paredes do ventrículo esquerdo, incluindo o mapa Bull´s Eye de strain logitudinal.

NeedleMate+™

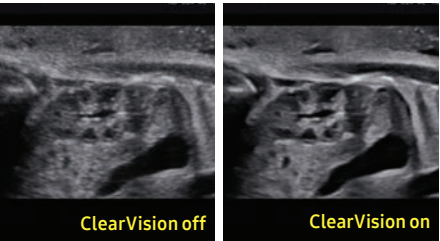
Software específico para realçar a imagem da agulha em procedimentos de intervenção guiados por ultrassom.

AutoIMT+

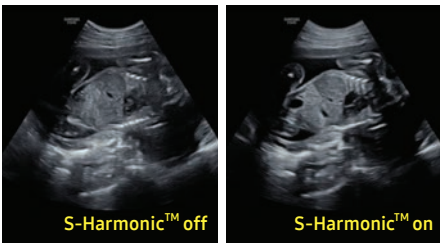
Ferramenta de triagem que permite analisar de forma rápida o risco potencial de doença cardiovascular através de fácil medição da espessura da camada íntima-média de ambas as paredes (anterior e posterior) da carótida comum.

Imagem Panorâmica

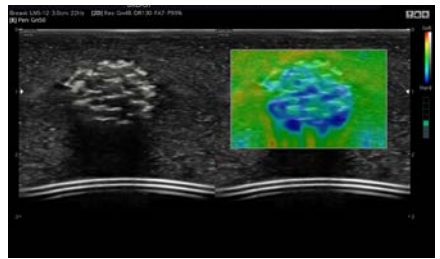
Composição sequencial de imagens que permite registrar áreas extensas (maiores que o campo de imagem do transdutor), propiciando melhor compreensão da anatomia estudada.



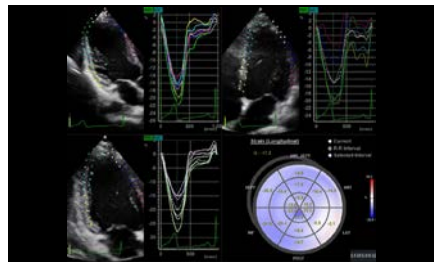
ClearVison



S-Harmonic™



ElastoScan™



Strain+

Hello Mom™

Solução para envio e compartilhamento de imagens e vídeos do equipamento, através de rede sem fio dedicada, direto para o smartphone do paciente.

Alguns itens são opcionais



※ 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.

Ultrassom Samsung HS30

Produtividade e eficiência

EzAssist™

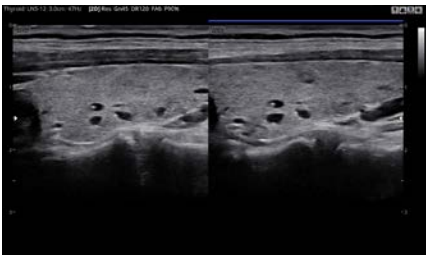
O EzAssist™ fornece informações anatômicas do corpo humano na tela para orientação durante o exame para usuários menos experientes.

EzExam+™

Permite aos usuários criar ou usar protocolos (sequências de modos de imagem, inserções de texto e medidas) pré-definidos, simplificando o fluxo de trabalho durante o exame.

EzCompare™

O EzCompare™ permite a comparação do estudo atual com o exame correspondente previamente realizado em imagens lado a lado, propiciando um método mais intuitivo para avaliação da evolução de determinado estado ou lesão.



Tiróide com EzCompare™

Design de fácil utilização

O HS30 tem projeto orientado para o usuário, apresentando comodidades inteligentes que tornam mais confortável a prática diária da ultrassonografia.

Bandeja Traseira

Mais espaço para transdutores e outros itens.



Aquecedor de Gel

Aquecedor de gel integrado e regulável em dois níveis de temperatura que propicia uma experiência mais agradável para os(as) pacientes durante os exames.

Espaço para Armazenamento Lateral

O bolso lateral é ideal para armazenar fichas de paciente, preservativos, toalhas de papel, luvas ou outros itens que façam parte do contexto do exame e necessitem estarem próximos do usuário.

Alguns itens são opcionais

Monitor LED full HD de 21,5"

Monitor LED full HD de 21,5 polegadas que oferece excelente resolução de contraste, alta nitidez de imagem e cores vibrantes nas mais diversas condições de iluminação do ambiente.

Suportes de cabos dos Transdutores

