

Samsung HS30

<https://www.samsunghealthcare.com/en/products/UltrasoundSystem/HS30/General%20Imaging/benefit>

Construído com recursos projetados para o utilizador, com um design ergonómico, o HS30 ajuda a aumentar a produtividade e conforto de digitalização com eficácia para um maior conforto dos profissionais.



Melhor contraste e resolução de imagem com tecnologias avançadas

MultiVision:

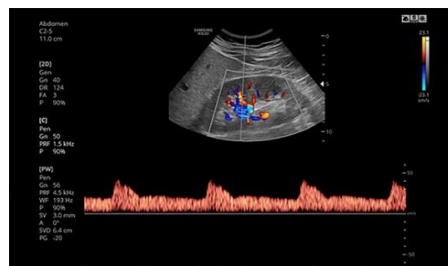
Controla eletronicamente a direção do feixe de ultrassons, e combina muitas linhas de varredura numa só imagem para melhorar a qualidade da mesma. O MultiVision fornece uma resolução espacial e de contraste notável com uma supressão de artefactos superior.



Brea

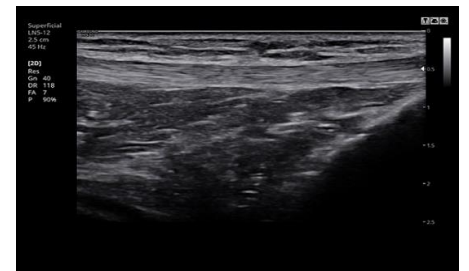
S-Harmonic™:

Esta inovadora tecnologia torna a imagem mais nítida em toda a profundidade, minimizando o ruído no sinal, produzindo imagens mais uniformes com a tecnologia de inversão de pulso.



ClearVision:

Reduz o ruído e artefactos indesejados dos ultrassons através de um filtro de redução de ruído, criando imagens mais nítidas e com maior diferenciação, para o melhor desempenho de diagnóstico.



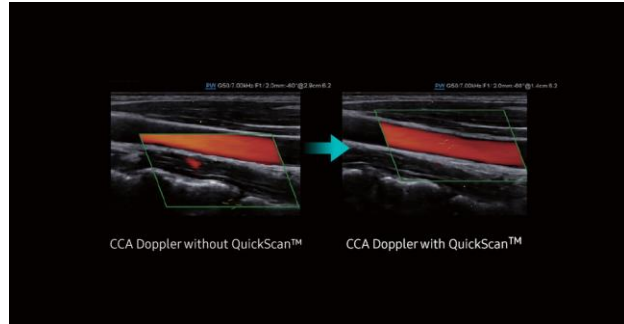
S-flow™:

É uma tecnologia de Power Doppler direcional que facilita a detecção e avaliação de pequenos vasos periféricos. Permite um diagnóstico preciso e confiável na análise de pequenos vasos e fluxos mais lentos.



QuickScan™:

O *Advanced Quickscan™* permite a otimização automática da imagem no modo 2D, no modo Cor e no modo de Doppler Pulsado, através de um simples clique maximizando a eficiência do fluxo de trabalho clínico.

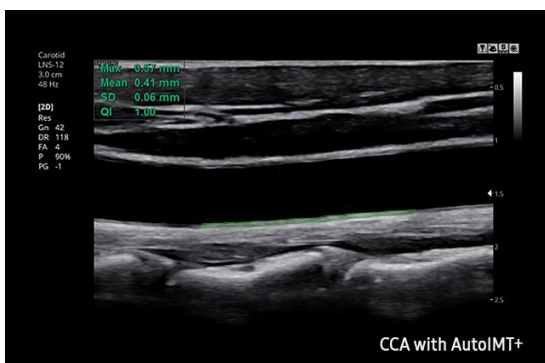
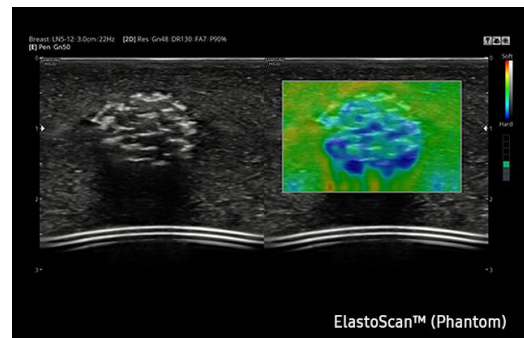


Ferramentas otimizadas para um diagnóstico seguro

ElastoScan™:

Deteta a presença de massas sólidas na imagem ecográfica.

Após detecção destas massas, aplica um mapa de cores na imagem dependente da rigidez do tecido.



Auto IMT+:

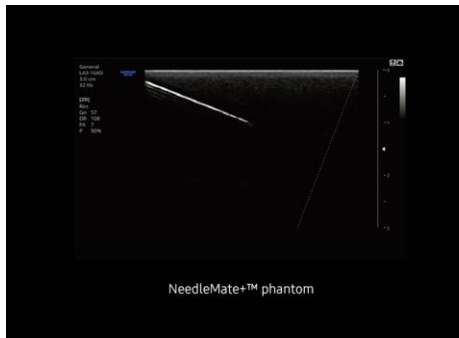
Ferramenta de triagem para analisar o risco potencial de doença cardiovascular de um paciente.

Permite a medição fácil da espessura íntima-média da parede anterior e posterior da carótida comum com um simples clique.

Este procedimento aumenta a reprodutibilidade do exame e agrega valor ao diagnóstico.

NeedleMate+™:

Assegura a precisão da posição da agulha ao realizar procedimentos de intervenção. Permite ajustar a inclinação dos feixes de ultrassom tendo em conta a inclinação da agulha.



Panoramic:

Permite a observação, por parte do utilizador, de uma área mais extensa de tecido que não é possível numa única imagem ecográfica. Aumenta o campo de visão permitindo um diagnóstico diferenciado e simplificado.



Strain+:

É uma ferramenta quantitativa para o movimento global e segmentar da parede do ventrículo esquerdo de forma a avaliar fácil e rapidamente a função do ventrículo esquerdo.

Com maior eficiência

EzCompare™

Permite o acesso a exames realizados anteriormente para avaliar as vistas correspondentes em uma exibição lado a lado.



EzAssist™

Fornecer as informações anatômicas do corpo humano no monitor para orientar a fácil digitalização por ultrassom para pessoas não treinadas.

Design ergonómico pensado em si

