

A Samsung Medison, uma filial da Samsung Electronics, é uma empresa médica global fundada em 1985. Com a missão de melhorar a saúde e bem-estar para a vida das pessoas, a empresa fabrica sistemas de diagnósticos por ultrassons por todo o mundo em diversas áreas médicas. A Samsung Medison comercializou a Tecnologia Live 3D em 2001 e desde 2011 que faz parte da Samsung Electronics, está integrando IT, processamento de imagem, tecnologia de semicondutores e de comunicação em dispositivos de ultrassons para um diagnóstico eficiente e confiante

* Este produto, juntamente com os seus vários recursos, opções e sondas, ainda não se encontra atualmente disponível em todos os países. Devido a razões regulamentares, a sua futura disponibilidade não pode ser garantida. Por favor contactar a sua rede de vendas local para mais detalhes.

* O S-Vue™ é o nome da tecnologia avançada de sonda da Samsung.

* O Crystal Clear Cycle™ não é um nome de uma função, mas é uma terminologia de marketing da Samsung.

Simple mas poderoso

Sistema de Ultrassons HS50



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



SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

© 2018 Samsung Medison Todos os direitos reservados.
Samsung Medison reserva o direito de modificar o desenho, embalagens,
especificações e características aqui descritas, sem aviso prévio ou obrigação.

CT-HS50 V2.0-0B-FT-180425-EN

EXPERIENCE
A New Healthcare
Solution

SAMSUNG

Compromisso da Samsung com a saúde ao longo da vida para as mulheres: CRYSTAL CLEAR CYCLE™



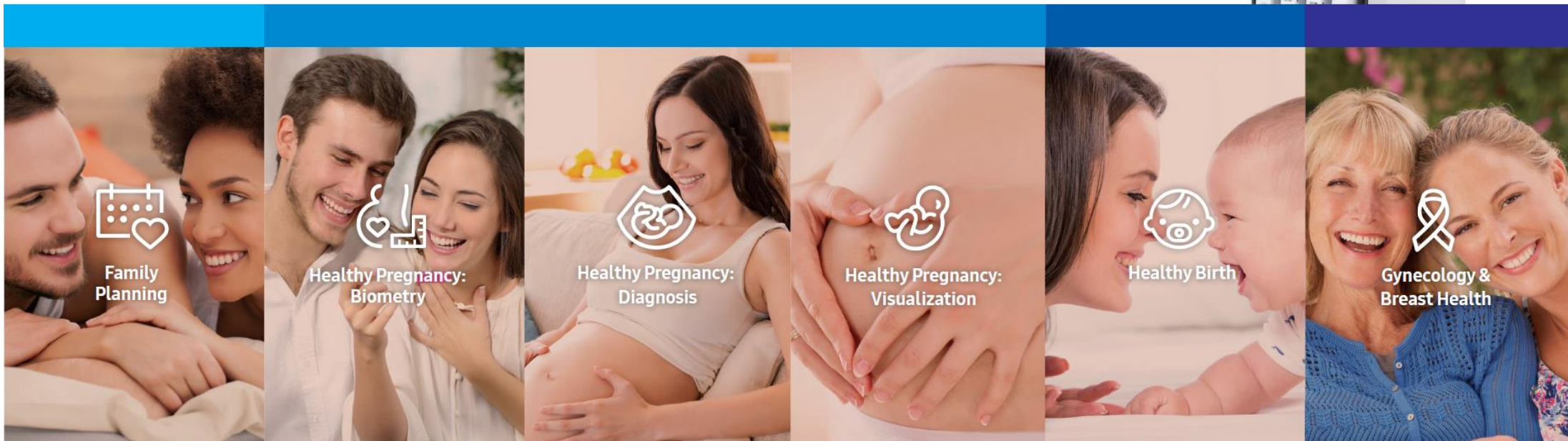
Para superar os desafios que as mulheres enfrentam e preparar-se para um futuro melhor, a Samsung reuniu nos seus 30 anos de experiência em soluções de diagnóstico e recursos em imagens através de ultrassons. O Crystal Clear Cycle™ é o compromisso da Samsung com a saúde ao longo da vida para as mulheres.

O Crystal Clear Cycle™, uma solução integrada para questões de saúde da mulher, categoriza os eventos de saúde com maior significado para mulheres em seis etapas e fornece soluções de diagnóstico adaptadas a cada etapa.

O sistema de ultrassons HS50 da Samsung adota a solução integrada, combinando imagens de alta qualidade com recursos avançados para apoiar os profissionais de saúde na tomada de decisões rápidas e precisas.

Samsung
Sistema de
Ultrassons

HS50



Concentrando-se em soluções de diagnóstico para a saúde das mulheres

O HS50 fornece uma variada gama de capacidades obstétricas e ginecológicas para um cuidado eficiente e eficaz. Com as suas soluções de diagnóstico eficientes, o HS50 apoia o seu conhecimento e experiência, para o ajudar a tomar decisões claras e confiantes.



Planeamento Familiar

5D Follicle™

* Opção Extra

O 5D Follicle™ identifica e mede múltiplos folículos ováricos para uma avaliação rápida da dimensão e do estado folicular durante avaliações ginecológicas.



Gravidez Saudável Biometria

BiometryAssist™

Os utilizadores não necessitam mais colocar esforço e tempo numa biometria fetal de rotina, como HC, BPD, AC e FL. Uma tecnologia semiautomática para medição biométrica, o BiometryAssist™, permite aos utilizadores medir o crescimento do feto mais rapidamente e com maior precisão, mantendo a consistência do exame.



Comprimento do Fémur medido com BiometryAssist™

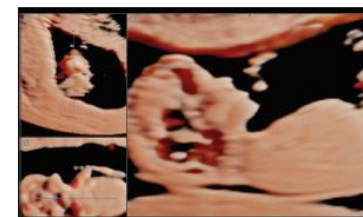


Gravidez Saudável Diagnóstico

5D NT™

* Opção Extra

Com o 5D NT™ da Samsung, a dependência do operador pode ser reduzida para a medição da translucência nucal fetal (NT) no primeiro trimestre. O 5D NT™ permite ao utilizador obter o verdadeiro plano médio-sagital automaticamente, rodando e ampliando automaticamente a imagem. Esta tecnologia avançada é especialmente útil quando se enfrenta casos difíceis envolvendo a posição do feto.



Translucência nucal

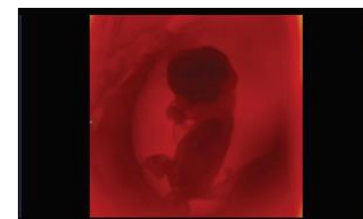


Gravidez Saudável Visualização

RealisticVue™

* Opção Extra

O RealisticVue™ exibe a anatomia em 3D de alta resolução com detalhes excepcionais e percepção da profundidade de forma realista. A direção da fonte de luz selecionável pelo utilizador cria sombras intrinsecamente graduadas para estruturas anatómicas melhor definidas.



OB inicial

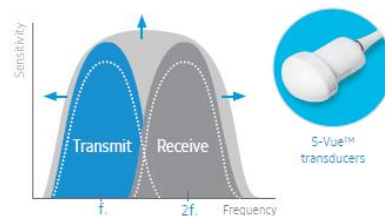
Imagens altamente detalhadas através da inovação

As tecnologias inovadoras de imagem da Samsung e as sondas S-Vue™ fornecem imagens altamente detalhadas para aumentar a confiança no diagnóstico.

Sondas S-Vue™ (CA1-7AD, CA2-9AD, CV1-8AD)

A maior sensibilidade e maior largura de banda das sondas S-Vue™ ajudam a obter penetração profunda e alta resolução.

* A imagem é apenas para fins ilustrativos e pode diferir do desempenho real do dispositivo.



ClearVision

O filtro de redução de ruído melhora o realce dos contornos e cria imagens 2D mais nítidas para um ótimo desempenho de diagnóstico.

O ClearVision fornece uma otimização específica do aplicativo e resolução temporal avançada no modo de varrimento em tempo real.



* Cérebro Fetal



* O asterisco nesta página é nas imagens adquiridas com o Sistema de ultrassons HS50 V1.00.

Galeria de Imagens



OB inicial com MSV*



Artéria Umbilical



Coração Fetal*



Cordão Umbilical com PW*



1º Trimestre



Abdômen Fetal



Coração Fetal com PW*



Cérebro Fetal

* O asterisco nesta página é nas imagens adquiridas com o Sistema de ultrassons HS50 V1.00.

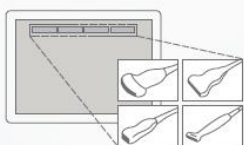
Recursos orientados para o utilizador o que simplificam o fluxo de trabalhos

Uma prática ocupada precisa de recursos orientados ao usuário para gerenciar exames obstétricos e ginecológicos de rotina. Precisos e fáceis de usar, os recursos abrangentes do HS50 permitem maior rendimento.

QuickPreset

Com um único toque, o utilizador pode seleccionar as sondas e combinações de preset mais comuns.

O QuickPreset aumenta a eficiência para simplificar e facilitar um dia inteiro de varrimento.



EzCompare™

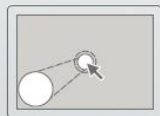
O EzCompare(TM) permite um fácil acesso a exames previamente realizados para avaliar as visualizações correspondentes numa exibição lado a lado. Para maior eficiência, o EzCompare™ combina automaticamente as configurações de imagem, anotações e marcadores de corpo do estudo anterior.



Measure Navigation

Ao posicionar um caliper, a Measure Navigation amplia automaticamente a região de interesse usando uma janela picture-in-picture para permitir um posicionamento mais preciso dos calipers.

Isto é especialmente útil ao medir pequenas estruturas ou quando a precisão é crítica.



Aquecimento de Gel * Opção Extra

Para conveniência do operador, um aquecedor de gel pode ser instalado em ambos os lados do painel de controlo.



Solid State Drive (SSD)

O HS50 usa as Solid State Drives avançadas da Samsung. Estas drives estáveis e confiáveis permitem inicialização mais rápida, melhores frame rates e velocidades de processamento mais rápidas.



BatteryAssist™

O BatteryAssist™ fornece ao sistema, energia da bateria. Isto serve dois propósitos importantes. Em primeiro lugar, permite que os utilizadores realizem varrimentos e transportem o sistema de ultrassons para outros locais em ambientes onde a energia AC pode não estar disponível temporariamente. Em segundo lugar, reduz o tempo de inicialização usando o modo de suspensão sem ter que desligar ou reiniciar o sistema.



Utilização inteligente do espaço

Com seu peso reduzido e tamanho compacto, o HS50 ocupa um espaço mínimo e pode-se mover livremente. Além disso, o seu perfil traseiro simplificado permite que seja instalado em espaços pequenos.



Seleção abrangente de sondas

Sondas com arranjo curvo



CA1-7AD

- Aplicação: Abdominal, Obstétrica, Ginecológica



CA2-9AD

- Aplicação: Abdominal, Obstétrica, Ginecológica



CF4-9

- Aplicação: Pediátrica, Vascular

Sondas com arranjo linear



LA3-14AD

- Aplicação: Órgãos Pequenos, Vascular, Musculoesquelética



LA3-16A

- Aplicação: Órgãos Pequenos, Vascular, Musculoesquelético

Sondas Volumétricas



CV1-8AD

- Aplicação: Abdominal, Obstétrica, Ginecológica



V5-9

- Aplicação: Obstétrica, Ginecológica, Urológica

Sondas endocavitárias



ER4-9

- Aplicação: Obstétrica, Ginecológica, Urológica



EVN4-9

- Aplicação: Obstétrica, Ginecológica, Urológica

Sondas de arranjo em fase



PE2-4

- Aplicação: Abdominal, Cardíaca, Vascular



PA3-8B

- Aplicação: Abdominal, Cardíaca, Pediátrica



PA4-12B

- Aplicação: Cardíaca, Pediátrica

Sondas CW



CW6.0

- Aplicação: Cardíaca



DP2B

- Aplicação: Cardíaca

Sonda TEE



MMPT3-7

- Aplicação: Cardíaca