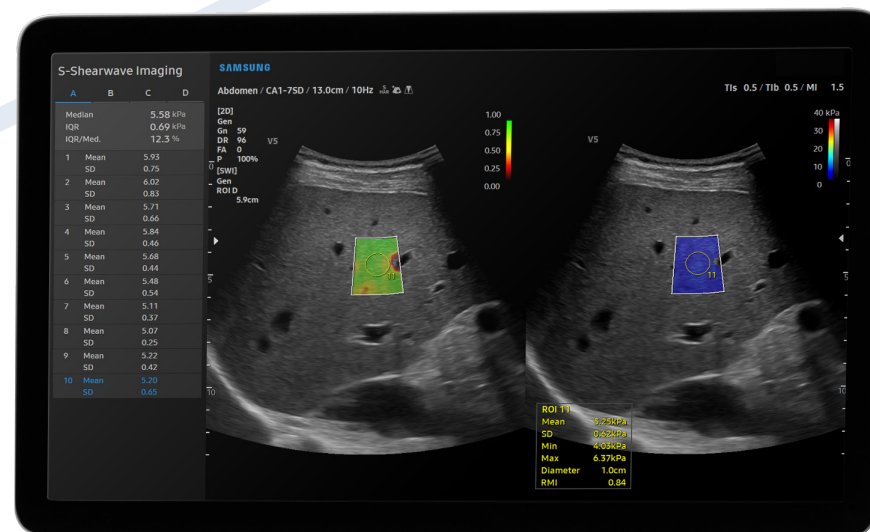


Relentless Innovation
for your diagnostic confidence

SAMSUNG

V5

Sofisticação acessível



**Catálogo do sistema de ultrassom V5
para imagem geral e saúde da mulher**

Sofisticação acessível

Bem-vindo(a) a uma nova era diagnóstica com o sistema de ultrassom Samsung V5, que combina desempenho de imagem excepcional com recursos avançados de diagnóstico baseados em IA. O V5 oferece suporte a uma ampla gama de especialidades clínicas, oferecendo clareza de imagem superior em sua categoria. As funcionalidades inteligentes de IA simplificam os diagnósticos, permitindo avaliações mais rápidas e precisas para exames de imagem geral, saúde da mulher, cardiovascular e musculoesquelético.

Apesar do seu design ultracompacto, no V5 não há comprometimento de desempenho, oferecendo mobilidade e usabilidade excepcionais em todas as situações. Seus controles intuitivos e recursos automatizados melhoram o fluxo de trabalho, simplificando as operações diárias e definindo novos padrões em diagnósticos de ultrassom no segmento intermediário. O Samsung V5 foi projetado para atender às mais exigentes necessidades, tornando-o uma ferramenta indispensável em qualquer ambiente médico.



Saiba mais



Advanced
AI Features



Outstanding Imaging
Performance



Compact, Slim,
Powerful

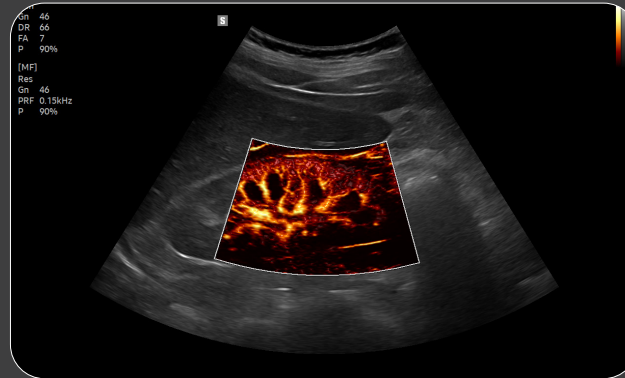


Workflow
Efficiency

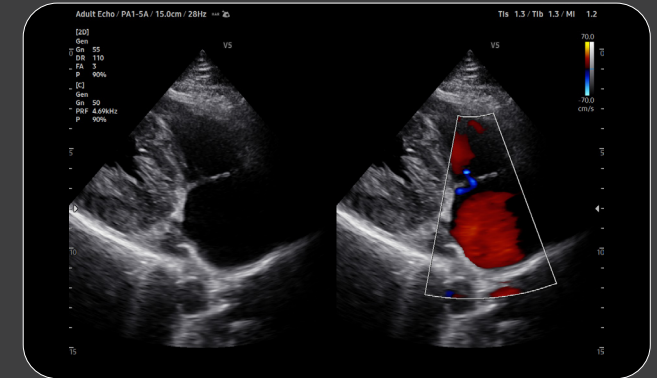
Imagens excepcionais para maior confiança



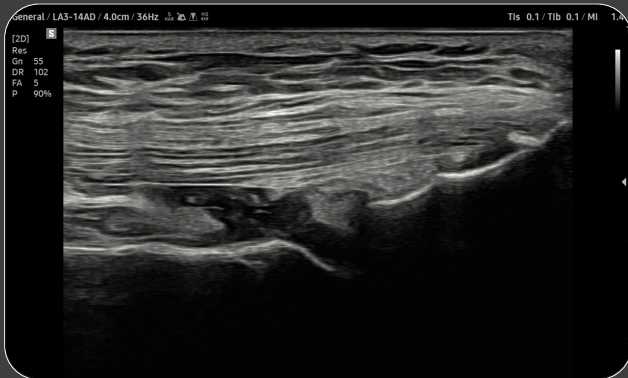
Fígado



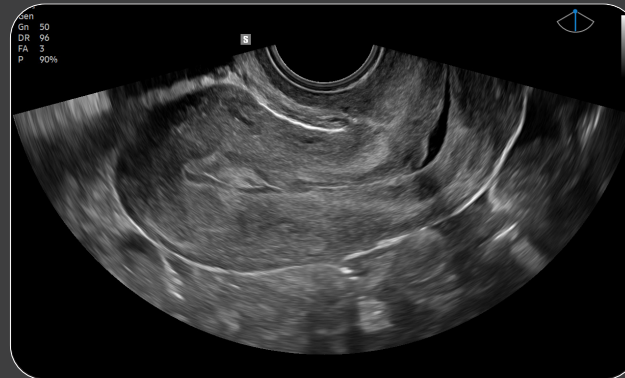
Renal MV-Flow™ com LumiFlow™



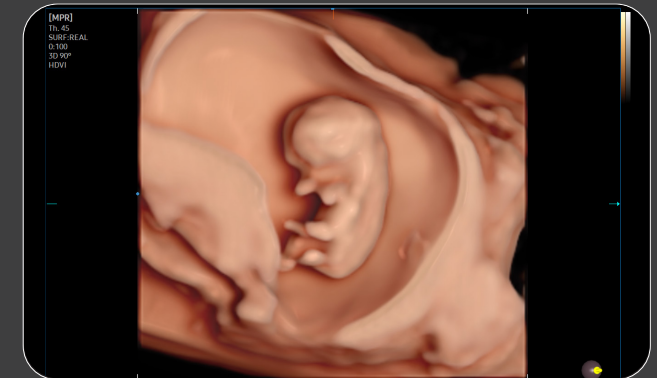
Cardíaco



MSK com HQ-Vision™



Útero



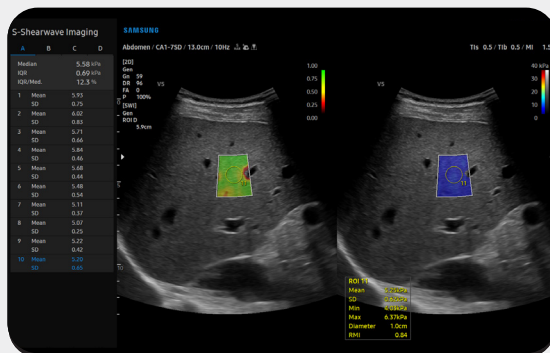
Embrião com RealisticVue™

Eleve a precisão diagnóstica em ultrassom geral

Transforme seus exames de ultrassom de rotina com o sistema de ultrassom V5, projetado para cobertura abrangente em diagnósticos de ultrassom geral, cardiovascular e musculoesquelético. Beneficie-se do poder de nossas tecnologias avançadas de automação que otimizam seu processo de diagnóstico, permitindo que você forneça resultados precisos e confiáveis com facilidade.

Quantifica a rigidez do tecido de forma não invasiva

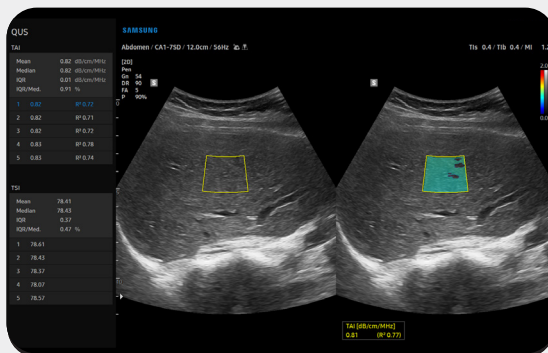
S-Shearwave Imaging™¹ permite a avaliação não invasiva de tecidos em várias aplicações. Sua interface é intuitiva e o fluxo de trabalho simplificado, além do útil mapa de confiança para as medidas (esquerda).



Medição quantitativa da gordura hepática com sinal de RF

TAI™¹ (Tissue Attenuation Imaging) fornece medição quantitativa da atenuação no tecido para avaliação do nível de esteatose no fígado.

TSI™¹ (Tissue Scatter distribution Imaging) fornece medição quantitativa da distribuição de retroespalhamento no tecido para esteatose.



Exibe a rigidez do tecido em codificação colorida

ElastoScan+™¹ Elastografia por compressão. Uma técnica de ultrassom diagnóstico para geração de imagens de elasticidade, que observa a deformação do tecido por forças internas ou externas e converte a rigidez relativa em uma imagem colorida.

Índice hepato-renal com posicionamento automático do ROI por IA.



HRI (Índice Hepato Renal) é um índice para quantificação da esteatose do fígado que compara a ecogenicidade entre o parênquima hepático e o córtex renal. O EzHRI™ posiciona dois ROIs, sendo um no parênquima hepático e outro no córtex renal, fornecendo a relação HRI.



Cálculo simplificado da taxa de deformação entre dois ROIs

E-Strain™^{1,2} ou elastografia semiquantitativa, foi projetado para executar o cálculo rápido e fácil da taxa de deformação entre duas regiões de interesse na prática diária. Simplesmente definindo os dois alvos, você pode obter resultados precisos e consistentes para tomar decisões importantes em vários tipos de procedimentos diagnósticos.

Quantifique o movimento das paredes do VE

Strain+™¹ é uma ferramenta quantitativa para medir o movimento global e segmentar das paredes do ventrículo esquerdo (VE). Três visualizações padrão do VE e um Bull's Eye são exibidos em uma tela quádrupla para fácil avaliação da função do VE.

Realce de agulha instantâneo

NeedleMate+™ delinea a trajetória da agulha na realização de intervenções, como por exemplo bloqueios nervosos. Mais precisão e eficiência são obtidos com o direcionamento do feixe adicionado ao NeedleMate+™.

Avalie lesões da mama e faça o relatório detalhado BI-RADS



S-Detect™^{1,3} de Mama analisa lesões selecionadas e mostra os parâmetros de análise, aplicando o BI-RADS ATLAS* para fornecer relatórios padronizados e auxiliar no diagnóstico com o fluxo de trabalho simplificado.

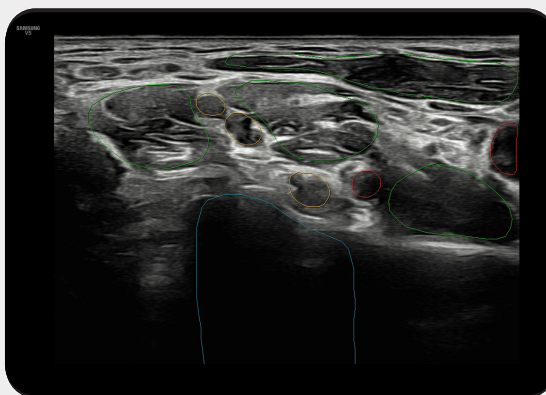
* Breast Imaging-Reporting and Data System, Atlas
It is a registered trademark of ACR and all rights reserved by ACR.



Detecte e rastreie, usando IA, nervos de forma automática



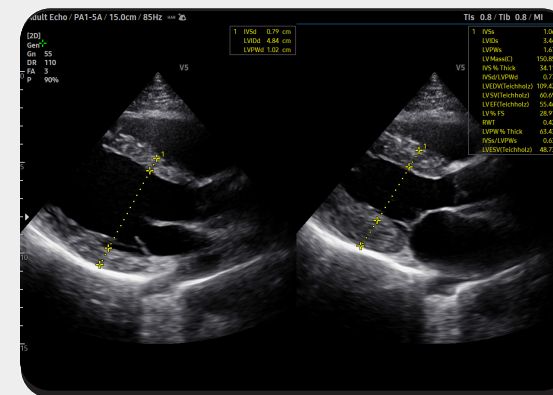
NerveTrack™¹ é um recurso baseado na tecnologia Deep Learning que detecta e fornece informações em tempo real sobre a localização de nervos periféricos durante o exame.



Ferramenta de automação para cálculos cardíacos



HeartAssist™¹ é um recurso baseado na tecnologia Deep Learning que fornece classificação automática de imagens ecocardiográficas em planos de imagem específicos para diagnóstico cardíaco, fornecendo resultados de forma rápida.



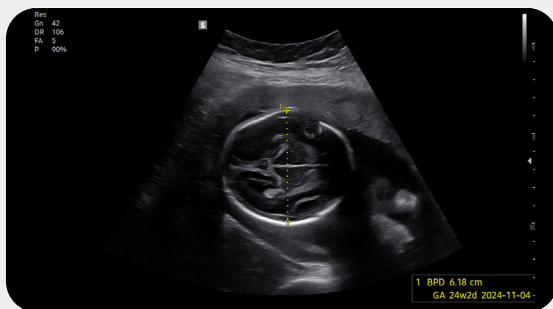
Acesso a soluções abrangentes para saúde da mulher

Melhore seus exames de saúde da mulher com o sistema de ultrassom V5, customizado para suporte completo em obstetrícia e ginecologia. Este sistema integra nossas tecnologias de automação mais avançadas para agilizar seu processo de diagnóstico, garantindo resultados precisos e confiáveis sem esforço.

Medição automatizada da biometria fetal



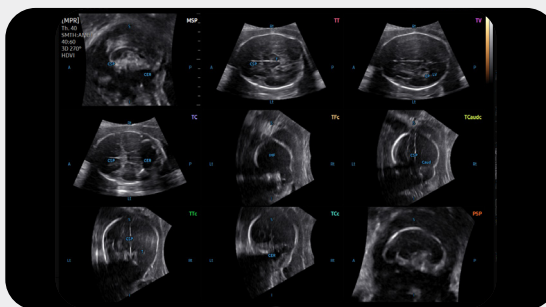
BiometryAssist™ é um recurso baseado na tecnologia Deep Learning, sendo uma tecnologia automática para medição biométrica. Ela permite que os usuários meçam os parâmetros de crescimento fetal com um clique, mantendo a consistência do exame.



Navegação cerebral em um clique

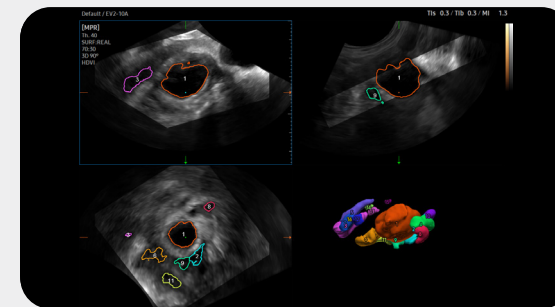


5D CNS+™ usa navegação inteligente baseada em IA para fornecer 6 medições de 3 vistas transversais do cérebro fetal, melhorando a reprodutibilidade da medição e simplificando o fluxo de trabalho.



Avalie o risco de infertilidade usando dados volumétricos

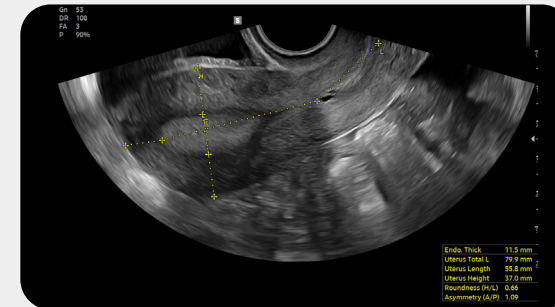
5D Follicle™ identifica e mede múltiplos folículos ovarianos em uma única varredura para avaliação rápida do tamanho e estado folicular durante a estimulação ovariana controlada..



Meça o tamanho e a forma do útero com tecnologia de IA

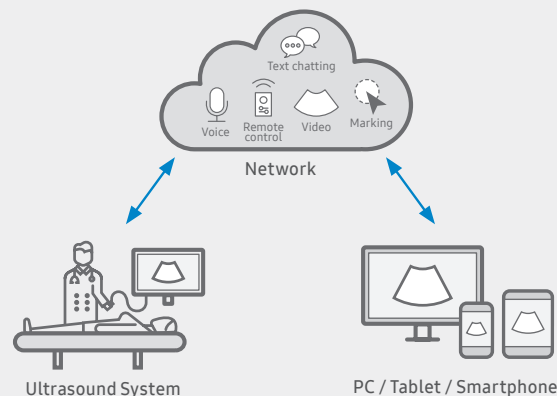


UterineAssist™, com base na tecnologia Deep learning, mede automaticamente o tamanho e o formato do útero, auxiliando na detecção de sinais de anormalidades relacionadas ao útero, além de reduzir o tempo de exame.



Aumente sua eficiência diária

Com o sistema de ultrassom V5, você aumenta a eficiência de sua rotina com soluções avançadas de fluxo de trabalho, acessibilidade remota e uma estrutura compacta e robusta conveniente. Esses elementos o tornam ideal para melhorar sua produtividade e o atendimento ao paciente.



Solução de compartilhamento de imagens em tempo real

SonoSync™^{1,4} está disponível para PC e smartphone como uma solução de compartilhamento de imagens em tempo real por streaming, que permite a comunicação para fins assistenciais e treinamento entre médicos e ultrassonografistas. Além disso, funções adicionais de comunicação estão disponíveis para melhorar experiência.



Saiba mais

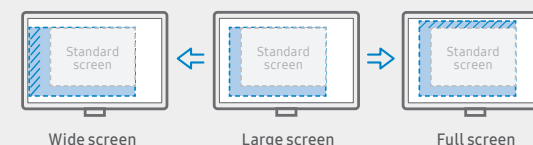
Continue seus exames mesmo com a energia temporariamente indisponível

BatteryAssist™¹ fornece energia da bateria, permitindo que os usuários realizem exames quando a energia CA esteja indisponível temporariamente. Também permite que o sistema seja movido sem ser desligado.



Crie protocolos que garantam que cada etapa do exame seja cumprida integralmente

EzExam+™¹ permite que você crie, use ou atribua um protocolo predefinido para exames que são realizados regularmente a fim de padronizar as etapas necessárias..



Veja imagens com visualização expandida

O exame pode ser realizado durante a visualização de imagens e cines que são expandidos em várias proporções de acordo com a preferência do usuário

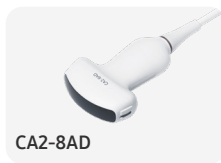


Seleção abrangente de transdutores

Convexos



Abdomen, Obstetrics, Gynecology, Pediatric, Musculoskeletal, Vascular, Urology, Thoracic



Abdomen, Obstetrics, Gynecology, Pediatric, Musculoskeletal, Vascular, Urology



Abdomen, Pediatric, Vascular

Lineares



Abdomen, Pediatric, Musculoskeletal, Vascular, Small parts



Abdomen, Pediatric, Musculoskeletal, Vascular, Small parts



Musculoskeletal, Pediatric, Vascular, Small parts, Dermatology



Musculoskeletal, Intraoperative, Dermatology

Endocavitários



Obstetrics, Gynecology, Urology



Obstetrics, Gynecology, Urology



Abdomen, Obstetrics, Gynecology, Urology



Obstetrics, Gynecology, Urology



Cardiac, Vascular, Abdomen, Pediatric, TCD

CW



Cardiac, Vascular, TCD



Cardiac, Vascular, TCD



Guia de limpeza e desinfecção

- * This product, features, options, and transducers may not be commercially available in some countries.
- * Sales and Shipments are effective only after the approval by the regulatory affairs. Please contact your local sales representative for further details.
- * This product is a medical device, please read the user manual carefully before use.
- * S-Vue Transducer™ is the name of Samsung's advanced transducer technology.

1. Optional feature, additional purchase required.
2. Strain value for ElastoScan+™ is not applicable in the United States and Canada.
3. Recommendations about whether results are benign or malignant in S-Detect™ are not applicable in the United States.
4. SonoSync™ is a function for image sharing, not for diagnosis.

SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

© 2024 Samsung Medison All Rights Reserved.
Samsung Medison reserves the right to modify the design, packaging, specifications, and features shown herein, without prior notice or obligation.



Endereço: Av. Dr Chucri Zaidan, 1.240 18º Andar – Diamond Tower
Cep: 04.711-130 Vila Cordeiro – SP

Anote nosso número e fale com a gente sempre que precisar!
Tel: 11 4004-5047 Disponível no WhatsApp.

CE 0123