

SAMSUNG

Excelência em Mobilidade

HM70 EVO



SAIBA MAIS!



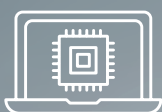
Excelência em Mobilidade

O HM70 EVO é um poderoso sistema de ultrassom portátil, desenvolvido para oferecer alto desempenho a uma ampla gama de aplicações clínicas e pacientes. Possui fluxo de trabalho rápido e simplificado, robustez de construção e bateria aprimorada para fornecer mais autonomia e versatilidade. A Samsung pensou em todos os principais aspectos necessários a um sistema portátil de maneira a atender às necessidades atuais de mobilidade e, assim, fornecer aos profissionais de saúde a confiança de que precisam em seu ambiente de trabalho.



Versatilidade

Ampla gama de aplicações clínicas e biotipos de pacientes



Estabilidade

Estabilidade e alto desempenho: projeto baseado em sistema de console (HS40) altamente confiável



Intuitivo

Interface intuitiva e simplificada



Durabilidade

Projeto mais robusto para atender aos mais diversos cenários de uso



Mobilidade

Bateria aprimorada: Mais autonomia, flexibilidade e versatilidade de uso

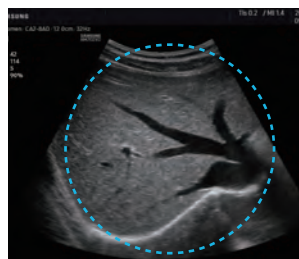


Excepcional Qualidade de Imagem

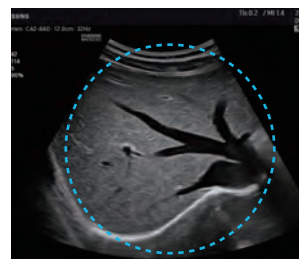
Alta resolução espacial, nitidez e penetração de imagem migradas para o portátil da Samsung, produzindo imagens 2D nítidas, uniformes e de alta qualidade diagnóstica. O HM70 EVO oferece tecnologias de imagem sofisticadas para fornecer confiança diagnóstica aos profissionais de ultrassom.

Filtro de redução de ruído para melhorar a qualidade da imagem 2D

O filtro de redução de ruído melhora a definição das bordas e cria imagens 2D nítidas para um alto desempenho diagnóstico. Além disso, o ClearVision oferece resolução temporal adequada e aumento substancial da relação sinal ruído.



Fígado

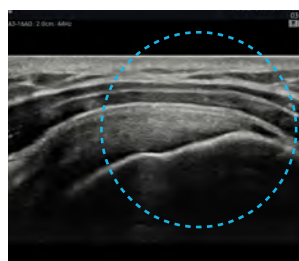


Fígado com ClearVision

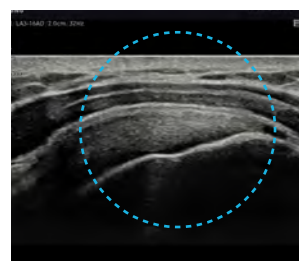
Aumento de nitidez em regiões complexas para fornecer imagens mais claras e conclusivas.

O HQ-Vision™ fornece imagens nítidas, atenuando características intrínsecas das imagens de ultrassom tornando o diagnóstico mais confiável.*

*Disponível somente no transdutor LA3-16AD



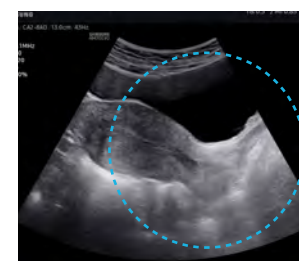
Ombro



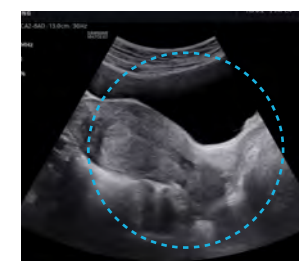
Ombro com HQ-Vision™

Mais uniformidade de imagem tanto no campo proximal quanto distal

S-Harmonic™ atenua o ruído do sinal, melhora o contraste e fornece desempenho de imagem uniforme no campo proximal quanto distal.



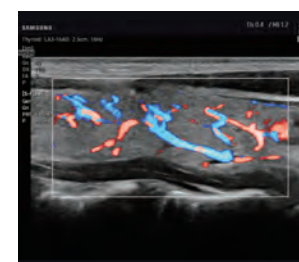
Útero



Útero com S-Harmonic™

Power Doppler Direcional para avaliação de vasos periféricos

A função usa a tecnologia direcional Doppler, permitindo que você examine até os vasos periféricos. Exibe informações sobre a intensidade e a direção do fluxo sanguíneo.



Tireoide com S-Flow™



Rim com S-Flow™ in Dual Live

Tecnologia de reconstrução tridimensional com expressão detalhada e realista da anatomia

O RealisticVue™ exibe anatomia 3D de alta resolução com detalhes excepcionais e percepção de profundidade realista. A direção da fonte de luz selecionável pelo usuário cria sombras graduais para melhor definição das estruturas anatômicas.



Face Fetal



Face Fetal

Maior Eficiência Operacional

Com uma interface simples e intuitiva, o HM70 EVO permite que os usuários trabalhem prontamente em situações de emergência. O HM70 EVO foi projetado para fornecer respostas diretas e ações suaves em qualquer condição de operação. A Samsung considerou até os menores detalhes de usabilidade para oferecer suporte aos usuários com o máximo desempenho possível.



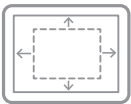
Interfaces claras e objetivas

Botões intuitivos e layouts de tela são otimizados para expressar informações com clareza e permitir que ações complexas sejam realizadas de maneira simples.



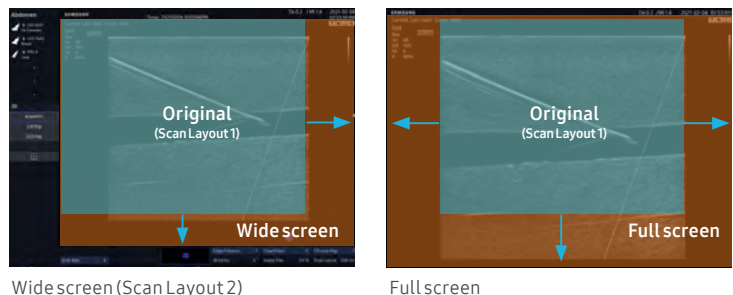
Ícone de pop-up de armazenamento

Ícone de pop-up da bateria



Realização do exame, reprodução de imagens e cines em tela cheia

No modo FullScreen o exame de ultrassom, assim como a reprodução de imagens e cines armazenados, pode ser feita de forma expandida para todo o monitor.



Wide screen (Scan Layout 2)

Full screen

ID Temporário para exames de emergência

Em caso de emergência, um exame pode ser iniciado com uma identificação temporária e as informações do paciente podem ser modificadas após o exame.

Selecione o transdutor e o preset de imagem com um toque

Com um toque o usuário pode selecionar o transdutor e as combinações de presets mais recorrentes. QuickPreset aumenta a eficiência e produtividade, contribuindo para tornar simples e fácil um dia inteiro de exames.

Imagens salvas diretamente em pen drive ou SSD externo

A função QuickSave permite que os dados da imagem sejam salvos diretamente na memória USB durante o exame

Crie protocolos predefinidos para diversos tipos de exames

O EzExam+™ permite que os usuários criem ou usem protocolos predefinidos. Ele transforma o exame de ultrassom em um processo simplificado. O EzExam+™ garante que o exame completo seja executado, eliminando os riscos eventuais da não realização de algumas etapas e seus respectivos registros de imagem ou captura de loop, bem como medidas específicas.

Assistente de exames de ultrassom

Como uma ferramenta de referência para a aquisição dos planos de imagem, o EzAssist™ tem múltiplas aplicações clínicas associadas para utilização durante os exames. Possibilita que os usuários pratiquem procedimentos usando imagens de referência clínica e animações.*

*Item opcional

Design e usabilidade

O padrão ondulado da superfície externa da tampa e a estrutura em colméia do design interno conferem um toque de sofisticação e robustez ao HM70 EVO. A estrutura externa, construída com uma liga de magnésio, aliada à bateria de desempenho aprimorado oferecem uma melhor experiência de uso e durabilidade.



Resistência Construtiva Aprimorada

Considerando a importância da durabilidade em sistemas que exigem alto grau de mobilidade, o padrão construtivo em forma ondulada da tampa externa e o design interno em colméia foram incorporados ao projeto para melhorar a rigidez do conjunto.



KeySkin Película de proteção para o teclado e painel



1 Bateria externa aprimorada para mais autonomia*

*O valor padrão é o valor médio estimado considerando o desvio na capacidade da bateria. A duração real da bateria pode variar dependendo do ambiente de rede, padrões de uso e outros fatores

2 Conecte até 3 transdutores simultaneamente

Você pode conectar até três transdutores de uma vez usando as portas no carrinho, economizando tempo e esforço gasto com troca de transdutores em situações em que cada segundo conta, além de aumentar sua produtividade diária.



A bolsa de transporte com material reforçado protege o equipamento.

O estojo de transporte permite transportar com segurança e conveniência todo o pacote, incluindo sistema de ultrassom, transdutores e outros acessórios.



Material Reforçado

Disponível para vários ambientes clínicos



Abdômen



Obstetrícia



Ginecologia



Vascular



Músculoesquelético



Mama



Emergência



Partes Pequenas

O HM70 EVO oferece suporte a uma ampla variedade de aplicações clínicas, ambientes e tipos de pacientes - incluindo abdômen, obstetrícia, ginecologia, vascular, músculoesquelético, mama, emergência e partes pequenas. O HM70 EVO reforça a aplicação EM com predefinições Lung e FAST. A versatilidade permite que os profissionais de saúde tenham um desempenho eficaz em exames específicos.



Linha-A com predefinição Lung



Morison's Pouch em exame FAST



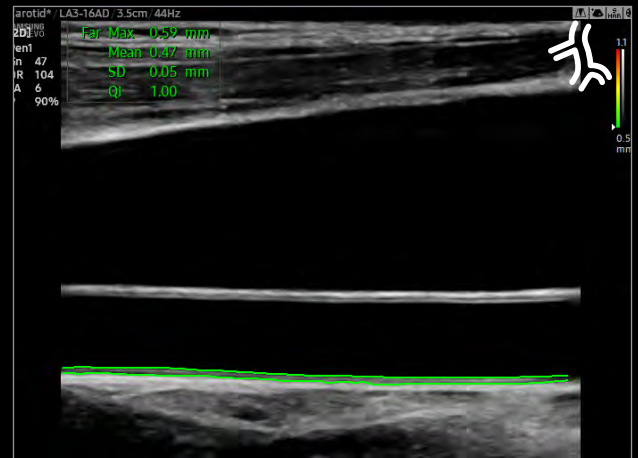
Medição de CA com BiometryAssist™



Medição de BPD com BiometryAssist™



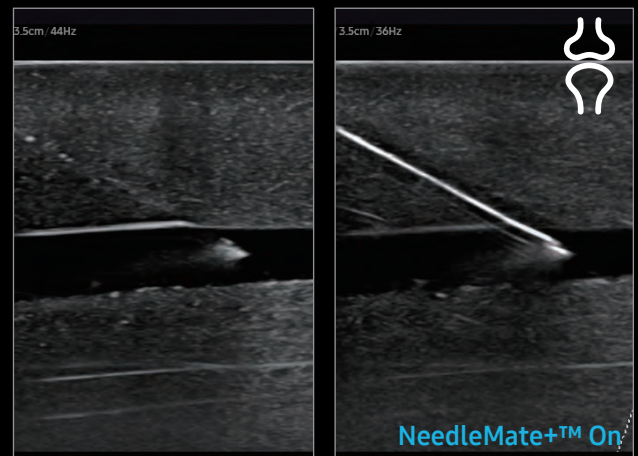
Tireoide com ClearVision



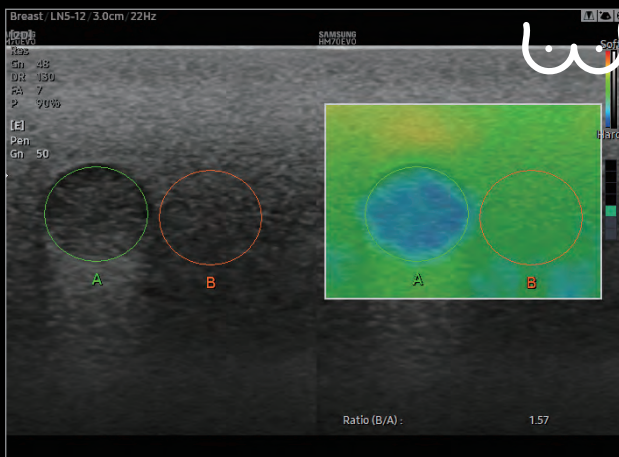
Medição IMT com AutoIMT+



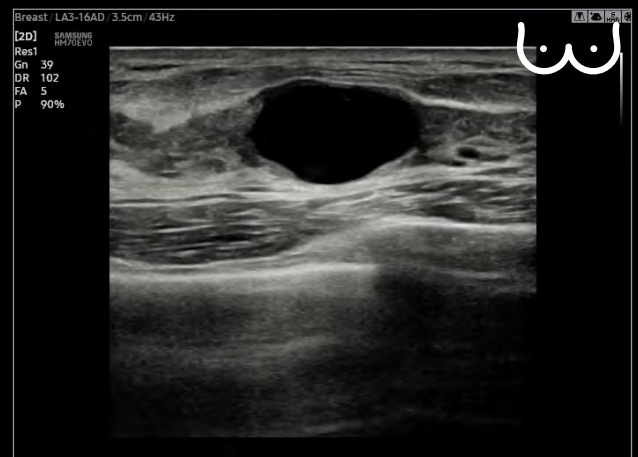
Tendão patelar em Panoramic+ View



Visualização da agulha usando NeedleMate+™ 1



Cálculo da taxa de deformação com E-Strain™



Cisto mamário em 2D



Medição NT com 2D NT



Face Fetal com S-Harmonic™

Encontre o consultor comercial de sua região através do telefone (11) 3003-0000

SAMSUNG

© 2021 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.

Acesse www.samsunghealthcare.com para conhecer mais!