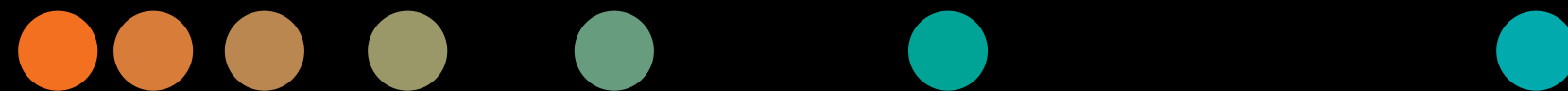


Sistema de ultrassom ACUSON Maple

Sintonize versatilidade, produtividade e desempenho

Versão 1.0



siemens-healthineers.com/maple



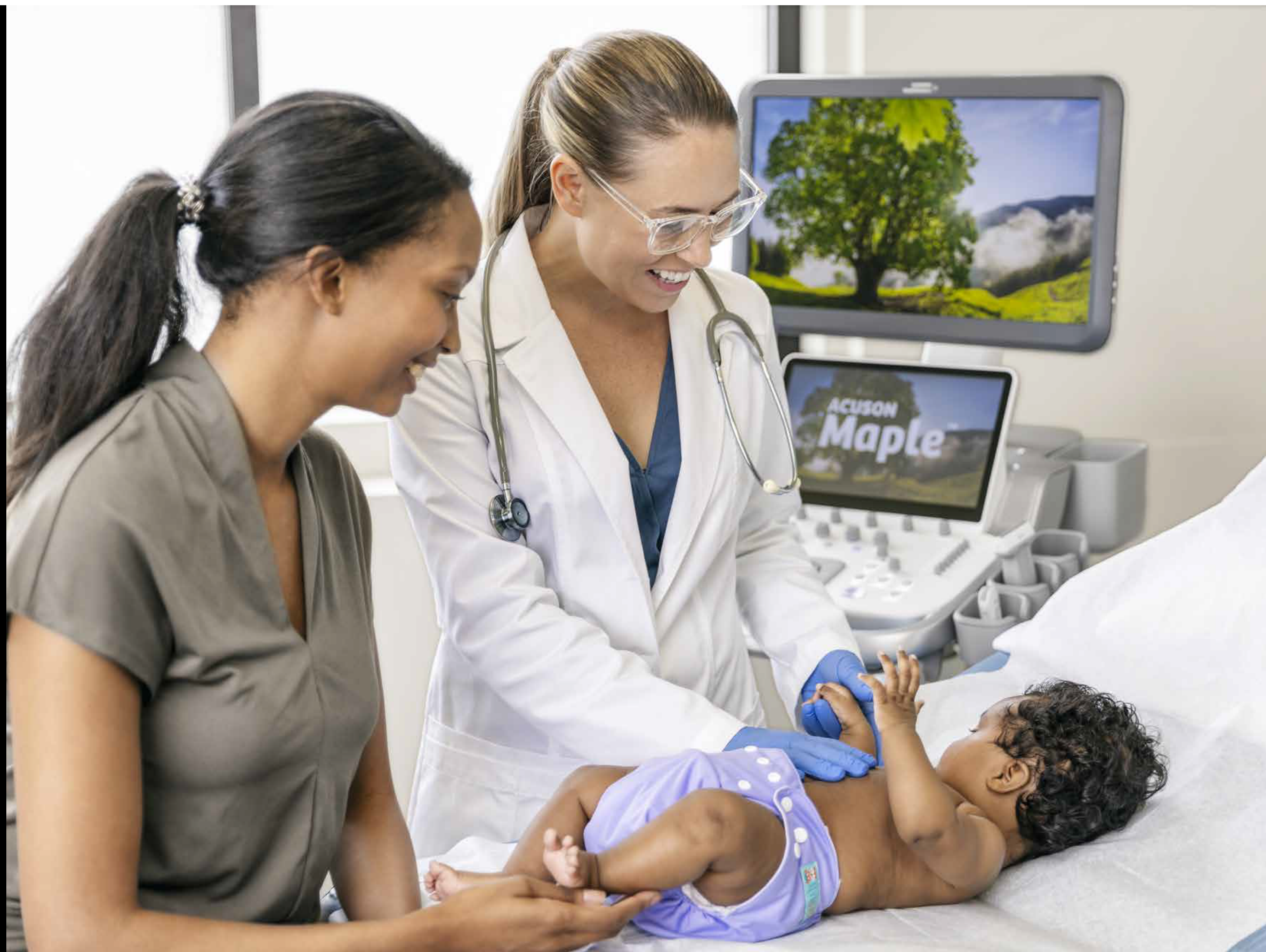
SIEMENS
Healthineers 

Um novo nível de desempenho está agora ao seu alcance

Oferecendo versatilidade clínica e imagens de alta qualidade com tecnologia ACUSON

Desde o desenvolvimento do primeiro sistema de ultrassom médico, a Siemens Healthineers ultrapassou os limites para projetar máquinas específicas que elevam o que é possível no ultrassom.

Alimentado pela aclamada tecnologia ACUSON, o sistema de ultrassom ACUSON Maple estabelece um novo padrão - tornando possível imagens confiáveis e de alta qualidade em ambientes exigentes e de ritmo acelerado para todos os pacientes, todos os dias. A melhor qualidade de imagem da categoria para confiança no diagnóstico. Ferramentas de produtividade personalizáveis e soluções poderosas de IA para melhorar a usabilidade e a eficiência. Design inteligente para operação intuitiva. Tamanho pequeno e portabilidade leve. Está tudo aqui, pronto para atender às demandas de suas instalações, para que você possa aprimorar os fluxos de trabalho e ajudar mais pacientes.

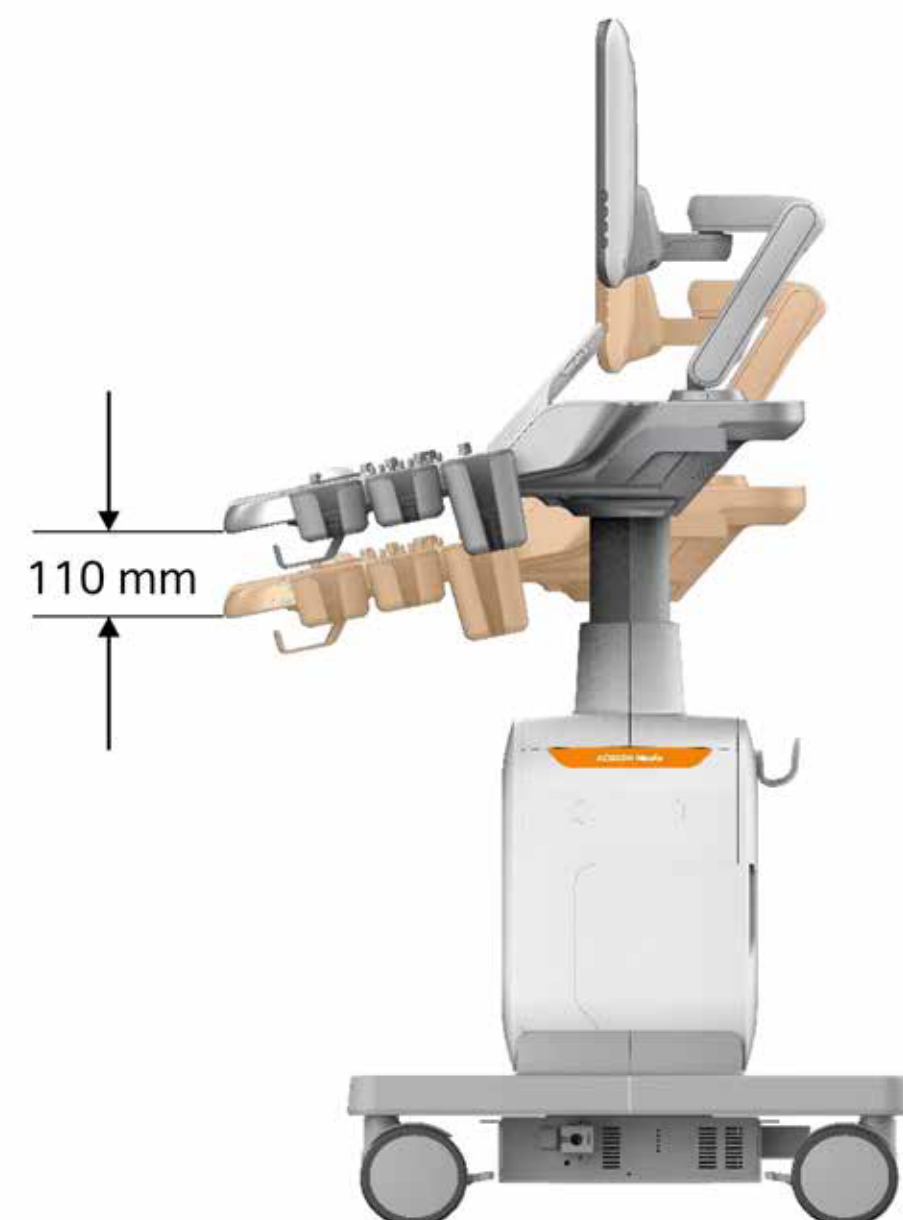


Projetado para versatilidade

As ferramentas certas são essenciais para um exame e diagnóstico confiáveis. ACUSON Maple é um sistema de ultrassom premium de serviço compartilhado que proporciona uma experiência aprimorada ao usuário e oferece um conjunto de recursos otimizados para as necessidades diárias de trabalho árduo de todas as principais áreas clínicas.

O ACUSON Maple foi projetado e construído para atender às demandas das realidades clínicas atuais, com um tamanho compacto para manobrabilidade e ajuste em áreas de exame menores.

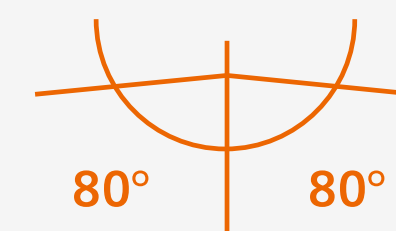
Sistema para cima/para baixo



Monitor para frente



Base giratória do braço do monitor



Rotação de 80°

Rotação de 80° para a direita/esquerda para flexibilidade do usuário na escolha da posição dos conectores do transdutor.



Veja mais de perto o que é possível para cada paciente, todos os dias

Com uma grande variedade de transdutores e recursos avançados que oferecem mais opções e capacidades, o ACUSON Maple foi projetado para maximizar o desempenho e permitir um exame confiável em todas as especialidades clínicas.



15 transdutores

Obtenha a versatilidade necessária para cobrir uma ampla gama de aplicações clínicas.



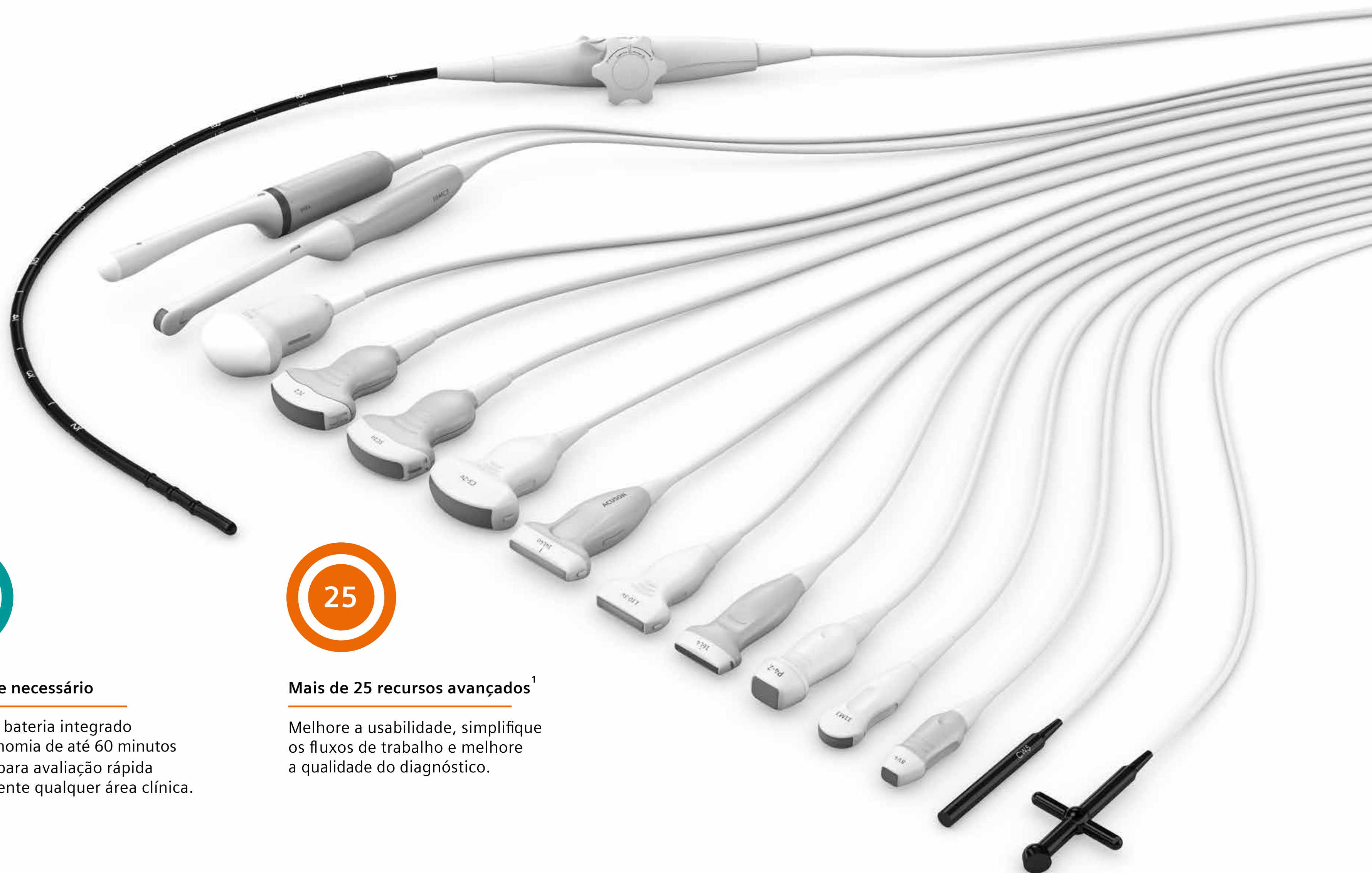
Energia onde necessário

O suporte de bateria integrado fornece autonomia de até 60 minutos de operação para avaliação rápida em praticamente qualquer área clínica.



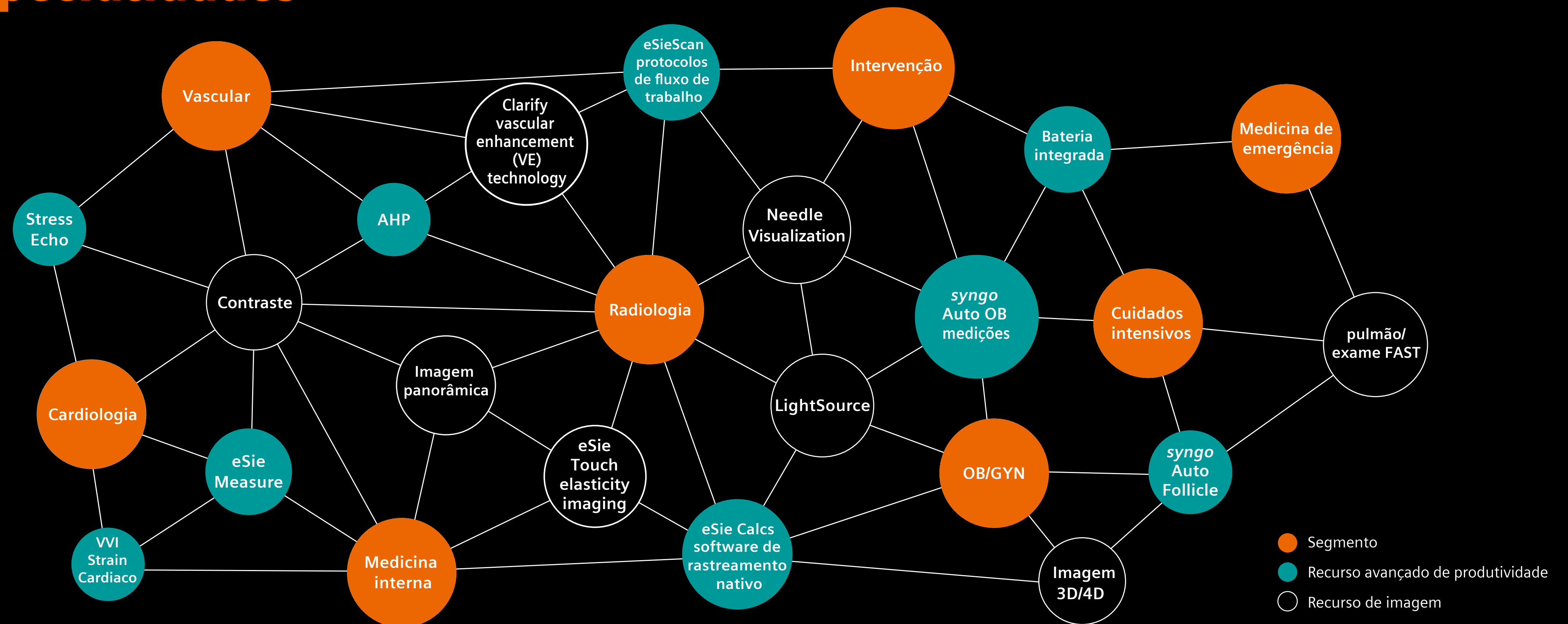
Mais de 25 recursos avançados¹

Melhore a usabilidade, simplifique os fluxos de trabalho e melhore a qualidade do diagnóstico.



Excelência clínica em todas as especialidades

ACUSON Maple oferece uma ampla gama de ferramentas e opções para dar suporte a vários departamentos clínicos



Imagens poderosas ao seu alcance

Com o ACUSON Maple, você pode estar preparado para praticamente todos os pacientes, independentemente das características físicas ou condições. O design intuitivo minimiza a necessidade de otimização manual com menos interação com o sistema. Mesmo assim, ele ainda oferece imagens de alta qualidade com excelente profundidade e resolução em todos os pacientes. Isto simplifica a usabilidade e é particularmente útil para médicos com menos treinamento, o que pode aumentar a eficiência e o rendimento dos pacientes.

Imagem avançada



Auto Flash Color Supression



Otimização multiparamétrica eSielImage



Velocidade do som



A produtividade avançada está agora ao seu alcance

Recursos avançados, incluindo ferramentas alimentadas por IA¹, permitem que os médicos trabalhem com mais eficiência, reduzindo tarefas repetitivas e permitindo mais consistência em operações manuais, como medições, anotações e marcadores corporais. Isso pode melhorar o fluxo de trabalho e a produtividade para uma variedade de níveis e habilidades de treinamento médico, além de melhorar o rendimento dos pacientes. Tudo isso ao mesmo tempo em que oferece a melhor qualidade de imagem da categoria para um diagnóstico mais confiável, especialmente em exames desafiadores.

Ferramentas alimentadas por IA



eSie Calcs software



syngo Auto Follicle



eSie Left Heart measurement package



syngo Auto OB measurements



eSie Measure workflow acceleration package





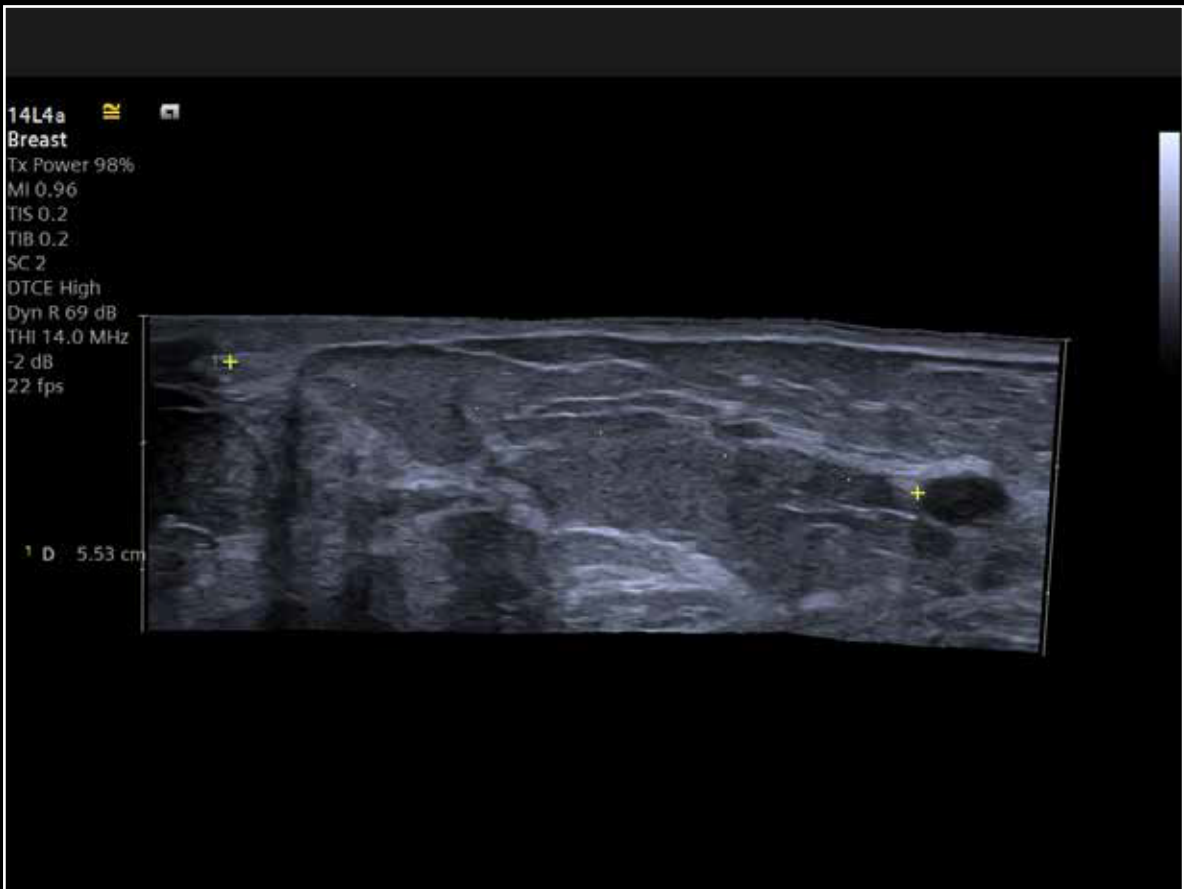
Contraste excepcional e resolução de detalhes nesta imagem 5C1a do fígado e da veia porta. Observe o campo próximo sem ruído e até mesmo o padrão de manchas em todo o fígado.



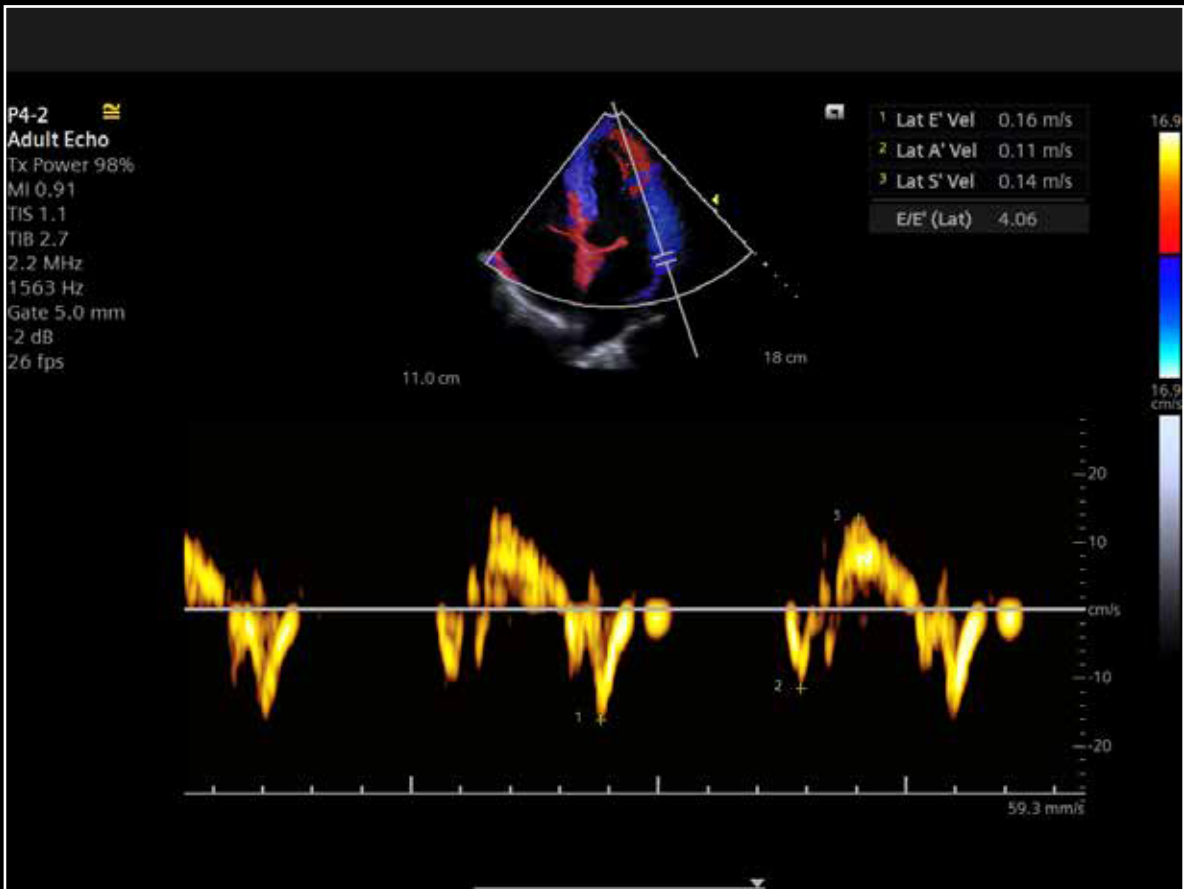
Imagens de alta frequência de estruturas superficiais podem ser obtidas com o ACUSON Maple. Observe as bordas nítidas e detalhadas nesta imagem 14L4a da vesícula biliar.



Esta imagem 5C1a do fígado e das veias hepáticas demonstra como a tecnologia de supressão de flash colorido ajuda a remover ruídos coloridos estranhos, como quando se obtém imagens próximas ao coração.



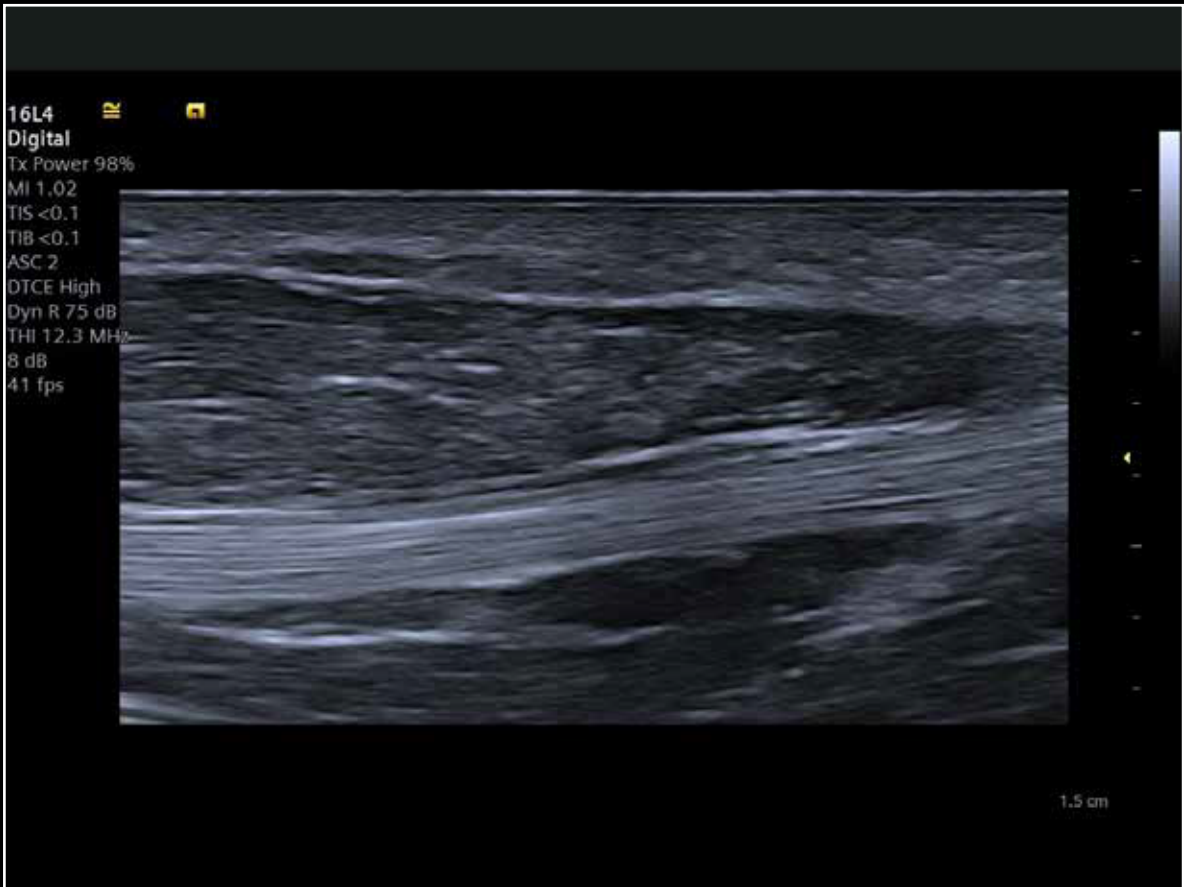
A imagem SieScape pode ajudar na obtenção de imagens de anatomia maior que o campo de visão do transdutor, como nesta imagem 14L4a da mama que mostra a distância entre a massa e o mamilo.



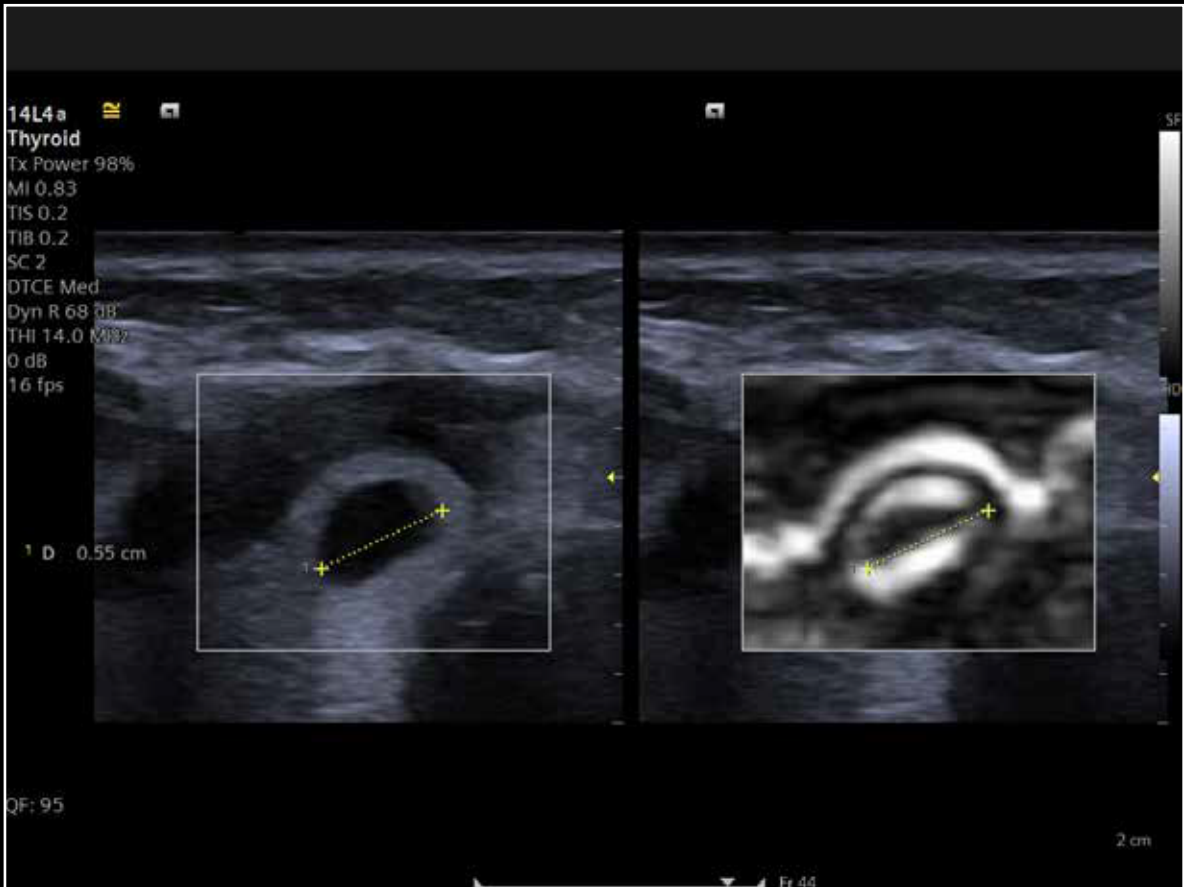
Imagens cardíacas gerais, de estresse e ETE são possíveis no ACUSON Maple. Esta imagem P4-2 do coração demonstra a capacidade de imagem tecidual Doppler do DTI e a forma de onda Doppler do ponto lateral do anel mitral.



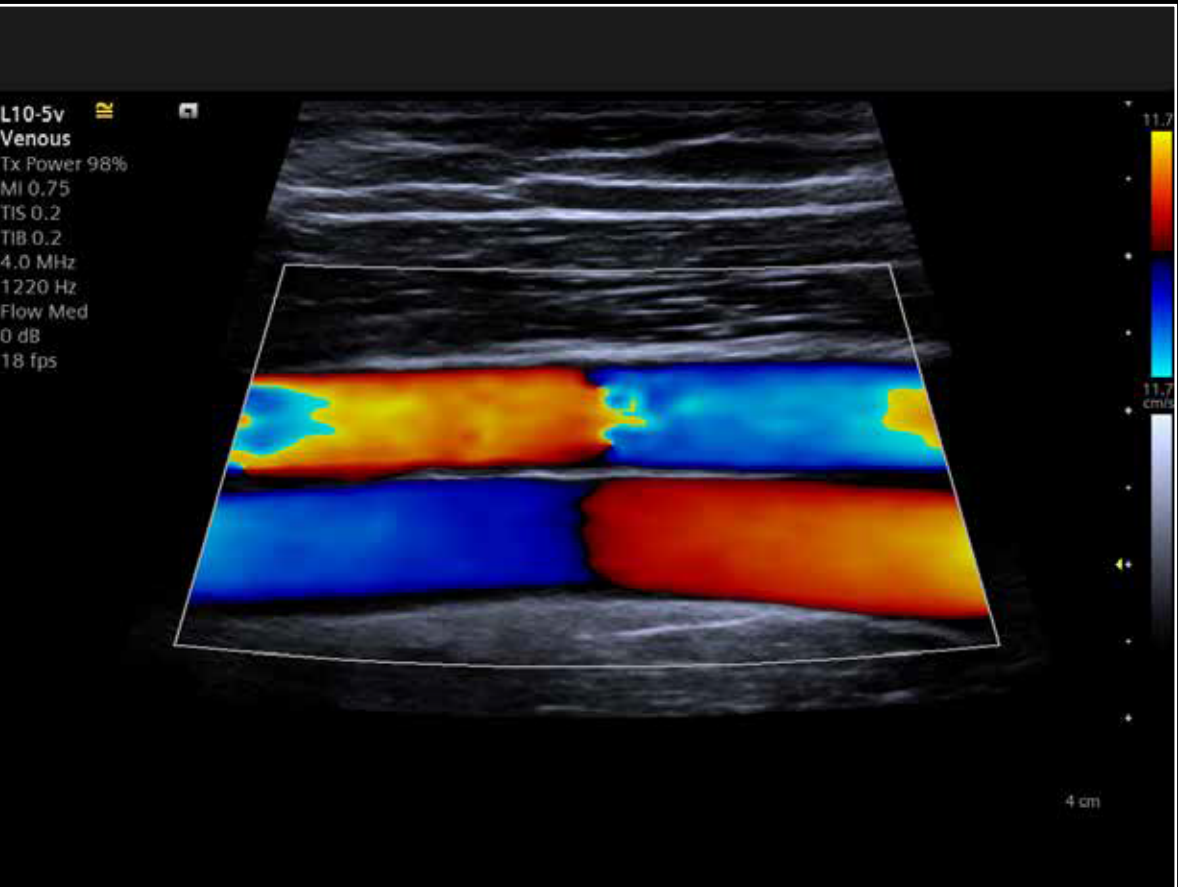
syngo Auto Follicle permite uma avaliação rápida e precisa de múltiplos folículos. Ajuda a reduzir o tempo do exame, permitindo ao usuário capturar e registrar automaticamente medições em dois planos.



O padrão fibrilar fino pode ser visto nesta imagem 16L4 do tendão abdutor longo do polegar e demonstra a imagem musculoesquelética de alta resolução no ACUSON Maple.



Esta imagem 14L4a da tireoide utiliza imagens de tensão e Virtual Touch para ajudar a demonstrar as propriedades mecânicas do tecido que mostram a aparência clássica de uma estrutura cheia de líquido. Também é mostrada a função de medição de sombra disponível.



A imagem trapezoidal está disponível em todos os transdutores lineares do ACUSON Maple, conforme demonstrado aqui nesta imagem Doppler colorida L10-5v da artéria e veia femoral superficial.



Imagens vasculares de alta qualidade podem ser realizadas conforme demonstrado nesta imagem de power Doppler 14L4a da bifurcação da artéria carótida.



Imagens obstétricas detalhadas e de alta resolução podem ser obtidas no ACUSON Maple. A aorta fetal e as artérias renais são claramente demonstradas nesta imagem coronal 7C2 do abdome fetal.



Uma excelente imagem 2D é mantida, juntamente com o power Doppler colorido direcional altamente detalhado, nesta imagem 14L4a de um testículo.

Nós incorporamos mais recursos para que você possa aproveitar melhor

Design inteligente, engenharia cuidadosa, construção robusta, usabilidade repleta de recursos, fácil manobrabilidade e portabilidade - consideramos tudo e depois incorporamos tudo. ACUSON Maple é o sistema de ultrassom confiável pronto para as necessidades do uso diário e da mobilidade.

Display touch de 13,3"

Interface de usuário inteligente para configurações e protocolos de digitalização mais rápidos

Detalhes que melhoram a produtividade

Duas caixas de armazenamento disponíveis e espaço para fácil instalação de periféricos

Várias portas de transdutor

Fluxo de trabalho eficiente com 4 portas de transdutor ativas

Suporte de bateria integrado

Fornece autonomia de até 60 minutos de operação



Monitor LED de 21,5"

Altamente ajustável para máxima adaptabilidade do operador

Painel de controle intuitivo

Altura, ângulo e teclas personalizáveis

Leve capacidade de manobra

Um dos sistemas mais fáceis de manobrar, pesando apenas 65 quilos, com alça frontal

Soluções de serviços para maximizar o desempenho

Kinectus™... Sempre conectado. Sempre Avançando. Sempre à frente.

Kinectus é uma solução de serviço remoto segura, fácil de usar e baseada em nuvem que te mantém conectado e seu software atualizado, ao mesmo tempo que minimiza os custos de serviço e segue as diretrizes atuais de segurança e conformidade.

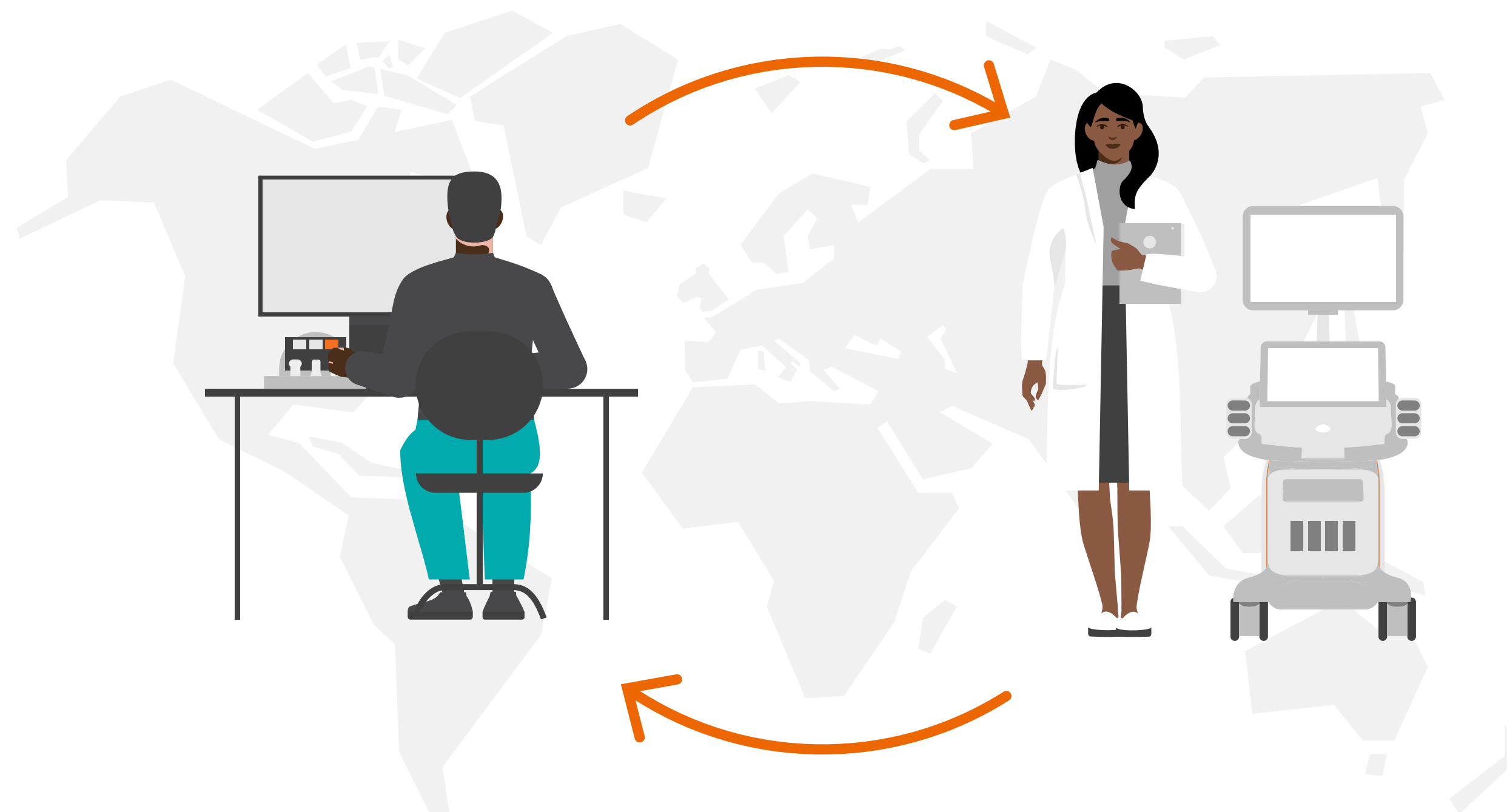
Desenvolvido pela AWS (Amazon Web Services), o Kinectus permite resolução mais rápida por meio de suporte técnico remoto e suporte remoto a aplicativos, atualizações mais rápidas por meio de atualizações automáticas e sob demanda; tudo com uma conexão segura.

teamplay Fleet

teamplay Fleet é uma solução de plataforma de saúde digital que permite agilizar o gerenciamento da sua equipe e otimizar o desempenho dos ativos de forma holística – 24 horas por dia, 7 dias por semana

Educación digital con PEPconnect

Participe de atividades de aprendizagem e ganhe créditos a qualquer momento e em qualquer dispositivo para uma experiência de aprendizagem personalizada com PEPconnect e PEPconnections. Acesse um plano de gerenciamento de educação da força de trabalho, bem como análises e acompanhamento de relatórios de progresso.



Os produtos/recursos mencionados neste documento podem não estar disponíveis comercialmente em todos os países. Devido a razões regulamentares, a sua disponibilidade futura não pode ser garantida. Entre em contato com a organização local da Siemens para obter mais detalhes.

Imagens clínicas independentes podem ter sido cortadas para visualizar melhor a patologia.

ACUSON, ACUSON Maple, Clarify, DTI, eSie Calcs, eSieImage, eSie Left Heart, eSie Measure, eSieScan, eSie Touch, SieScape y Virtual Touch são marcas registradas da Siemens Medical Solutions USA, Inc.

syngo é uma marca registrada da Siemens Healthcare GmbH.

Na Siemens Healthineers, Inovamos para promover avanços na saúde. Para todos. Em todos os lugares. De forma sustentável. Ao trazer constantemente inovações revolucionárias ao mercado, permitimos que os profissionais de saúde forneçam cuidados de alta qualidade, levando ao melhor resultado possível para os pacientes.

Nosso portfólio, que abrange desde diagnósticos in vitro e in vivo até terapia guiada por imagem e tratamento inovador do câncer, é crucial para a tomada de decisões clínicas e caminhos de tratamento. Com os nossos pontos fortes em geminação de pacientes, terapia de precisão, bem como inteligência digital, de dados e artificial (IA), estamos bem posicionados para enfrentar os maiores desafios na área da saúde. Continuaremos a desenvolver estes pontos fortes para ajudar a combater as doenças mais ameaçadoras do mundo, melhorando a qualidade dos resultados e permitindo o acesso aos cuidados.

Somos uma equipe de 66.000 funcionários altamente dedicados em mais de 70 países, que ultrapassam com paixão os limites do que é possível na área da saúde para ajudar a melhorar a vida das pessoas em todo o mundo.

Nota final

1.) As ferramentas de medição alimentadas por IA consistem em aplicativos de software que aproveitam o aprendizado de máquina artificial.

Inteligência para alcançar o resultado pretendido, incluindo eSieCalcs, pacote eSie Left Heart e pacote eSie Measure, *syngo* Auto Follicle e *syngo* Auto OB measurements.

Siemens Healthineers Headquarters

Siemens Healthcare GmbH
Henkestr. 127
91052 Erlangen, Germany
Phone: +49 9131 84-0
siemens-healthineers.com

Fabricante

Siemens Medical Solutions USA, Inc.
Ultrasound
22010 S.E. 51st Street
Issaquah, WA 98029, USA
Phone: 1-888-826-9702
siemens-healthineers.com/ultrasound