

Siemens Healthineers lança o ACUSON Redwood para satisfazer a crescente demanda de serviços de imagem médica premium com bom custo-benefício

- **Aplicações avançadas permitem a detecção e caracterização precisa das lesões**
- **As ferramentas alimentadas por IA ajudam a reduzir a carga de exames e aumentar a eficiência**
- **O design leve e transportável permite fácil transporte e utilização em todos os departamentos clínicos**

A Siemens Healthineers lançou o ACUSON Redwood, um novo sistema de ultrassom construído dentro da nova arquitetura da plataforma da empresa com aplicações avançadas para uma maior confiança clínica, ferramentas alimentadas por IA para fluxos de trabalho inteligentes e com características de cardiologia de serviços compartilhados utilizados por diferentes departamentos hospitalares. Estas características, junto com um design portátil e leve, oferecem aos médicos uma solução de imagem de alto desempenho acessível e eficiente.

"Globalmente, estamos vendo um aumento da procura de serviços de diagnóstico por imagem médica com bom custo-benefício devido às crescentes necessidades de cuidados com a saúde da população idosa, particularmente, no que diz respeito às doenças crônicas", diz Robert Thompson, Head de Ultrassom da Siemens Healthineers. "As doenças crônicas requerem frequentemente mais imagens e acompanhamento adicional que geram custos. Para responder a este desafio, trabalhamos em conjunto com as contribuições dos usuários para transformar os cuidados com a saúde com o ACUSON Redwood. Este sistema foi desenvolvido para proporcionar qualidade de imagem premium, desempenho excepcional e maior eficiência do fluxo de trabalho, dentro de restrições de recursos limitados e orçamentos mais apertados".

As aplicações avançadas do ACUSON Redwood, incluindo o Contrast Enhanced Ultrasound (CEUS) e a Elastografia ARFI, estão disponíveis pela primeira vez neste segmento e oferecem suporte à detecção e caracterização precisa de lesões, além de reduzir potencialmente a necessidade de procedimentos invasivos.

Um portfólio completo de transdutores de alto desempenho, incluindo tecnologia compacta sem pinos e transdutores de cristal único, que suportam uma qualidade de imagem excelente. Com nossa tecnologia de formação de imagem coerente (CIF), o ACUSON Redwood mantém o desempenho da qualidade de imagem do modo B mesmo em modos complexos. O processamento de imagem universal UltraArt do sistema oferece várias opções de imagem diretamente na tela de toque, evitando o ajuste manual de vários parâmetros de imagem.

Com um conjunto de ferramentas alimentadas por IA, o ACUSON Redwood proporciona fluxos de trabalho inteligentes para uma maior eficiência. Desenvolvido para ir além do departamento de radiologia e trazer imagens de precisão a mais pacientes, leve, transportável e com 13 transdutores, o ACUSON Redwood é fácil de mover e fornece imagens de alta qualidade aos vários departamentos clínicos de uma organização, tais como radiologia, cardiologia e OB/Ginecologia.

Serviços Compartilhados Capacidades da Cardiologia

O ACUSON Redwood é uma ótima solução para os serviços compartilhados de cardiologia. Neste ambiente, é crucial abordar as necessidades das diversas avaliações cardíacas, razão pela qual o sistema inclui aplicações como: a tecnologia syngo Velocity Vector Imaging (VVI), uma ferramenta quantitativa 2D avançada para avaliação do movimento e mecânica global e regional do miocárdio, Stress Eco com um pacote completo de análise de movimentação das paredes e modo de Opacificação Ventricular Esquerda (LVO) para permitir a imagem do agente de contraste cardíaco.

Com o ACUSON Redwood, a Siemens Healthineers melhora o seu portfólio de sistemas construídos dentro da nova plataforma de arquitetura, juntando-se ao ACUSON Sequoia e ao ACUSON Juniper de alto desempenho.

Este comunicado de imprensa junto a uma fotografia de imprensa estão disponíveis em:

<https://www.corporate.siemens-healthineers.com/press/releases/pr-acusonredwood2019.html>

Para mais informações sobre a linha de Ultrassom da Siemens Healthineers, por favor, acesse:

<https://www.siemens-healthineers.com/br/ultrasound>

Contato para jornalistas

Lance Longwell

Telefone: +1 610 883-0788; E-mail: lance.longwell@siemens-healthineers.com

A **Siemens Healthineers** permite aos prestadores de cuidados de saúde em todo o mundo aumentar o valor, capacitando-os na sua jornada para expandir a medicina de precisão, transformar a prestação de cuidados, melhorar a experiência do paciente e digitalizar os cuidados de saúde. Líder em tecnologia médica, a Siemens Healthineers está constantemente inovando a sua carteira de produtos e serviços nas suas principais áreas de diagnóstico, imagem terapêutica, em diagnósticos laboratoriais e medicina molecular. A Siemens Healthineers também está desenvolvendo ativamente os seus serviços de saúde digital e serviços empresariais. No ano fiscal de 2018, que terminou em 30 de Setembro de 2018, a Siemens Healthineers gerou receitas de 13,4 mil milhões de euros e lucros ajustados de 2,3 mil milhões de euros e tem cerca de 50.000 empregados em todo o mundo. Mais informação disponível em www.siemens-healthineers.com/br.