



Soluções em Ultrassonografia GE
Radiologia e Imagem Geral



Equipamentos versáteis, para diversas aplicações e que atendem a diferentes etapas da vida.

A GE Healthcare conhece as diferentes necessidades e aplicações na área de ultrassonografia, por isso, oferece uma linha de equipamentos completa, acessível e que atende às mais variadas exigências. Essa linha passa por inovações constantes e migratórias, que possibilitam a entrada de recursos de última geração, como nos equipamentos high-end. A GE apresenta uma completa estrutura de assistência técnica e serviços. Nossos equipamentos de ultrassom contam com atendimento de abrangência nacional feito por uma equipe de engenheiros e técnicos, além disso, ao adquiri-los, você ainda tem a opção de aderir ao Contrato de Manutenção**, a maneira mais inteligente e segura de cuidar e preservar seu investimento.

** Os upgrades e contratos devem observar as condições definidas pelas partes à época da negociação. Valor não incluso na venda do equipamento.

Tecnologias padrão da linha LOGIQ

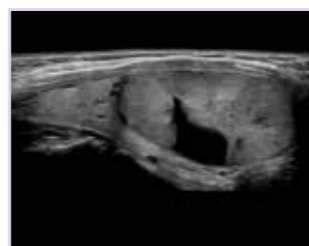
- **SPATIAL COMPOUNDING E FEIXES CRUZADOS (CROSSXBAM)**
Tecnologia de aquisição de imagens onde são emitidos diversos feixes em ângulos múltiplos que melhoram a resolução e contraste da imagem.
- **LOGIQVIEW**
Permite obter uma imagem panorâmica em tempo real, possibilitando a medição de estruturas que são maiores que a abertura do transdutor.
- **SRI-HD**
Ferramenta, em tempo real, que melhora a qualidade da imagem com a redução de ruídos, realçando a visualização da anatomia.
- **REPORT WRITER**
Crie relatórios no próprio equipamento sem necessidade de um segundo computador para realizar a impressão em jatos de tinta comum.
- **RAW DATA**
Sistema de pós-processamento de imagens que armazena parâmetros coletados e permite ao usuário editá-los posteriormente, otimizando a produtividade.



Sem CrossXBeam.



Com CrossXBeam.



LOGIQview.

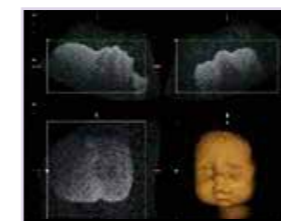


SRI-HD.

LOGIQ C5 Premium

Imagens excepcionais.

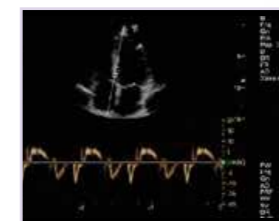
O LOGIQ C5 Premium, um equipamento de ultrassom com doppler colorido, oferece recursos superiores de diagnóstico para a sua clínica sem a necessidade de grandes investimentos. A arquitetura TruScan proporciona flexibilidade e versatilidade ao equipamento. O LOGIQ C5 Premium é compatível com uma grande variedade de transdutores que possuem um design ergonômico.



3D/4D Renderização da face fetal.



Medição automática da espessura íntima média (auto IMT).



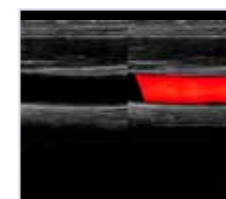
Doppler de tecido (TDI).



LOGIQ e

O futuro em suas mãos.

O LOGIQ e permite expandir o equipamento do uso em exames de rotina para a aquisição de imagens avançadas em exames musculoesqueléticos, procedimentos intervencionistas e de anestesia regional, emergências, tratamento intensivo e imagens gerais. A tecnologia de aquisição de imagens ativada com um único botão realça a visualização da agulha. O uso de outros recursos avançados também é intuitivo, como a divisão simultânea de telas, Easy 3D e aquisição de imagens panorâmicas de até 60cm com o LOGIQview.



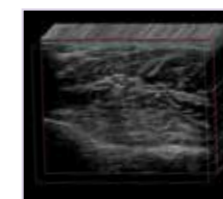
Tela dividida simultaneamente.



Intervenção em massa mamária.



Visão subxifóide do coração.



Easy 3D: renderização de imagem no modo B.



LOGIQ P5

Promovendo a inovação.

O LOGIQ P5 está pronto para crescer juntamente com as necessidades de sua clínica. Agora você pode confiar em um equipamento com excelente desempenho clínico para realizar de maneira eficiente muitos tipos de estudos: de serviços compartilhados de radiologia e estudos de cardiologia a exames pediátricos e neonatais*. Tudo em um console de custo acessível equipado com diferentes tipos de transdutores e com ferramentas úteis de otimização e cálculo automatizados.

*Alguns itens são opcionais.



Sensibilidade do doppler.



Rim fetal que demonstra hidronefrose utilizando a sonda 4C.



Perfil do feto representado com Harmônicos e CrossXBeam.



LOGIQ P6

Desempenho ao seu alcance.

O LOGIQ P6 é o equipamento ideal para obter qualidade extraordinária de imagem. Graças às tecnologias de aquisição de imagens de alta qualidade migradas dos consoles, o equipamento proporciona a versatilidade necessária para uso em todas as aplicações de ultrassom. Oferecendo uma ampla gama de ferramentas refinadas para aquisição de imagens, como contraste, B-Flow, elastografia, tecnologia matricial* e transdutor de cristal puro, o LOGIQ P6 é adequado mesmo para os usuários mais especializados e pode ser usado em uma grande variedade de aplicações. O equipamento é rápido, intuitivo, fácil de usar e contribuirá para aumentar a sua confiança no diagnóstico nos casos clínicos mais complexos.

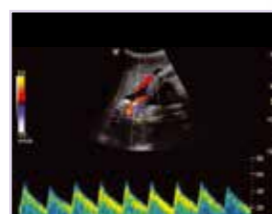
*Disponível no LOGIQ P6.



Identificação de massa mamária sólida usando o transdutor linear, Harmônica e CrossXBeam ativados.



Aorta fetal com vasos renais utilizando o transdutor convexo com CrossXBeam, Harmônica e B-Flow color ativados.



Artéria umbilical utilizando o transdutor convexo com CrossXBeam, Harmônica e color-doppler pulsado.



LOGIQ S7

Grande variedade de aplicações clínicas e recursos avançados.

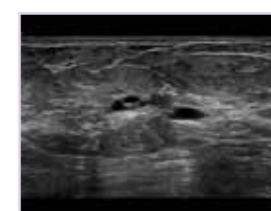
O LOGIQ S7 é o equipamento ideal para atender às diversas aplicações clínicas com extraordinária qualidade de imagem, ferramentas avançadas e uma ergonomia excelente para o usuário. Oferece a possibilidade de realizar imagens 3D/4D, excelente performance em cardiologia utilizando transdutor de cristal único, estudos de elastografia com transdutor matricial e excelente performance para estudos abdominais com uso de softwares como B-Flow e B-Flow Colorido. Com tela de toque de 7" agrega ergonomia e facilidade para o operador, além de softwares como o Scan Assistant, que permitem a padronização dos protocolos de estudos e conferem mais rapidez e confiabilidade.



Resolução de contraste de fígado com o transdutor convexo.



Doppler da artéria carótida comum com transdutor linear.



Definição de múltiplos cistos mamários utilizando transdutor linear matricial.



LOGIQ S8

Simplesmente espetacular.

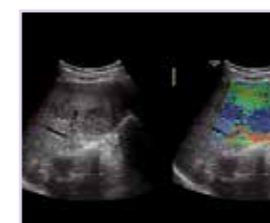
A arquitetura de software S-Agile da GE é a espinha dorsal do equipamento de ultrassom LOGIQ S8 focado em serviços compartilhados. Este equipamento potente processa o sinal de ultrassom utilizando modelos acústicos complexos baseados em modelos clínicos do corpo humano.

O LOGIQ S8 foi projetado para ajudar você a enfrentar os desafios clínicos diários sem comprometimento da qualidade da imagem e com design ergonômico, independentemente do tamanho e do volume de trabalho de sua clínica ou do departamento do hospital.

Além disso, oferece imagens extraordinárias, fluxo de trabalho simplificado e sistema que pode ser atualizado para se adequar às suas necessidades. Isto é simplesmente espetacular.



Vascularização do baço usando B-Flow.



Elastografia de lesão hepática.



LOGIQ E9 XDclear¹

A inovação que faltava!

O LOGIQ E9 XDclear é um equipamento potente e versátil para aquisição de imagens gerais que atende a uma grande variedade de necessidades de exames de imagem. Com seus recursos avançados, o LOGIQ E9 permite utilizar o ultrassom de novas maneiras, como integrar imagens de ultrassom em tempo real com imagens previamente adquiridas com CT, RM, PET ou ultrassom, rastrear visualmente a posição durante um exame e obter imagens de qualidade em praticamente todos os tipos de corpo de pacientes.

Equipamento com processo ultrarrápido e inúmeros softwares de medições automáticas e de facilidade para interface entre equipamento e usuário, que possui imensa gama de transdutores lineares, convexos, matriciais, cristais únicos e volumétricos.



Interface com usuário mais amigável e fácil de usar.



Novo monitor com braço articulado estendido. Melhor visibilidade e conforto.



Novo processador e 4 portas ativas.

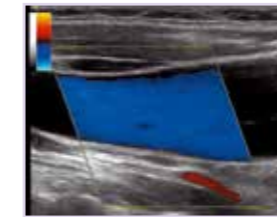


Transdutores XDclear: três tecnologias em um (cristal único, amplificador acústico e dissipador de calor).

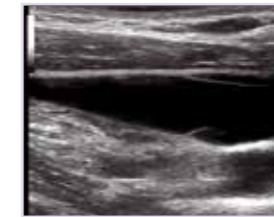
Venue 40

Ultrassom intuitivo.

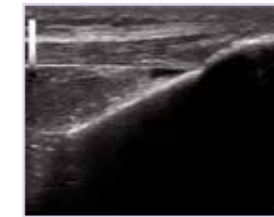
Maior visualização, mais precisão e maior eficiência. Venue 40 é um equipamento de ultrassom intuitivo que proporciona a aquisição de imagens de alta resolução para visualização da agulha e de estruturas anatômicas superficiais e profundas. Nosso transdutor de alta frequência, L8-18i-SC, facilita o acesso a estruturas anatômicas superficiais em regiões como tornozelo, mão e pescoço. O Venue 40 pode ser usado para aplicações em anestesia, procedimentos intervencionistas, exames musculoesqueléticos e acesso vascular.



Jugular com Doppler colorido.



Válvula da veia jugular.



Tendão patelar.



VSCAN²

Um olhar de dentro para fora.



O Vscan é uma nova e potente ferramenta com potencial para ajudar a redefinir a maneira como os médicos examinam seus pacientes. Pequeno e leve, o Vscan pode ser facilmente levado no bolso do jaleco. Portanto, o equipamento estará sempre com você. A grande capacidade da bateria permite realizar uma hora e meia de exames com uma única carga.

A tecnologia avançada do Vscan permite visualizar órgãos com facilidade para proporcionar alta qualidade de imagem em exames abdominais, da bexiga urinária, cardíacos, obstétricos e pediátricos. Como contribui para agilizar o diagnóstico, o Vscan pode reduzir o tempo de espera dos pacientes e melhorar o fluxo de trabalho, permitindo que você ofereça um atendimento mais rápido e mais eficiente com encaminhamentos mais precisos.

1. O nome oficial do produto aprovado na ANVISA é Sistema de Ultrassom Logiq E9.

2. O nome oficial do produto aprovado na ANVISA é Sistema de Ultrassom Vscan.

Sobre a GE Healthcare

A GE Healthcare fornece serviços e tecnologias médicas transformadoras que atendem a demanda por acesso mais amplo a serviços de saúde de melhor qualidade e menor custo. A GE Healthcare trabalha para fazer a diferença. Com soluções que vão de imagens médicas, software & TI, monitoramento e diagnóstico de pacientes, até a descoberta de drogas e tecnologias de fabricação biofarmacêutica, ajuda profissionais do mundo todo a proporcionar saúde de qualidade a mais pessoas. E, desde 2010, produz, em sua unidade localizada em Contagem (MG), equipamentos médicos em sua primeira fábrica no país.

0800 122 345

produtos.saude@ge.com

www.gehealthcare.com.br



GE imagination at work

*Os produtos mencionados neste material podem estar sujeitos à regulamentação do governo e podem não estar disponíveis em todas as regiões. Seu embarque e efetiva comercialização só poderão ocorrer se o registro já estiver aprovado no seu país.