

Folder Comercial
Ultrassom





Sobre nós

Somos a maior empresa nacional e uma das maiores fabricantes no segmento de equipamentos e serviços para área de diagnósticos por imagem no setor da saúde. Mantendo o foco na inovação e tecnologia, atendemos as mais variadas necessidades do mercado da saúde, garantindo uma solução completa através de um portfólio diversificado.

A excelência na prestação de serviços, através de nossos especialistas técnicos, garante agilidade e eficiência, que destacam a Imex como referência no segmento.

Atualmente contamos com uma equipe com mais de 250 profissionais capacitados e uma estrutura planejada para atender mais de 15.000 clientes em todo território nacional. Nossa matriz, localizada na Grande Florianópolis em Santa Catarina, possui 6.000m² de área construída com depósito especial alfandegado auditado pela receita federal e certificações (ISO 9001:2015, ISO 13485:2016 e BPF/ANVISA) que garantem agilidade, segurança e comprometimento na prestação de serviços diferenciados aos nossos clientes.

Unidades

Matriz: São José/SC (6.000m² área construída)

Centros de Distribuição: São José/SC e Barueri/SP



Ultrassom Imex Medical

— Modelo: i5 (Portátil)

Ergonomia Design

Ultrassom portátil e leve, fácil de usar, design ergonômico e software extremamente intuitivo.



- ▶ Monitor LED de 15" com ângulo independente (ajuste de inclinação de 0° a 30°);
- ▶ Peso de 7,5 kg (sem sonda);
- ▶ Portas de transdutor duplo integradas;
- ▶ Suportes de transdutores;
- ▶ Bateria removível com autonomia de 120 minutos no modo ativo;

Transdutores



2.0-6.8 MHz Convexo (C3-E)



4.0-15.0 MHz Linear (L7-E)



7.0-18.0 MHz (com FHI) Linear (L12-E)



1.5-5.3 MHz Phased Array (P3-E)



4.0-12.0 MHz Transvaginal (V6-E)



4.0-15.0 MHz Transvaginal (V7-E)



4.0-15.0 MHz Trans Retal (L7R-E)



2.0-6.8 MHz Micro Convexo (MC3-E)



4.0-12.0 MHz Micro Convexo (MC6-E)



4.0 - Microconvexo de 10.7 MHz (MC5-E)



- ▶ Trava antirroubo;
- ▶ Soquete para impressora;
- ▶ Maleta de transporte;
- ▶ Carrinho (opcional) com altura ajustável em três níveis.

Rápida Aquisição de Imagens

Imagem Panorâmica Curva

A imagem panorâmica curva utiliza reconhecimento de padrões e síntese de imagens para gerar uma visão ampla e flexível para revelar mais informações anatômicas para diagnóstico.



Sonda linear de alta frequência (até 18 MHz)

A sonda linear de alta frequência oferece uma resolução de detalhes incomparável e excelente contraste, com frequência de imagem de até 18 MHz.



Q-beam

Comparado ao feixe duplo tradicional, o Imex i5 utiliza feixe quádruplo para receber sinal, dobrando assim seu volume recebido, bem como a taxa de quadros.

Uma taxa de quadros mais alta garante melhor confiança e eficiência no diagnóstico.

FHI

- ▶ FHI é uma tecnologia inovadora de imagem que usa vários métodos de transmissão e recepção com base no tamanho e peso do paciente. Isso permite que o equipamento mantenha a qualidade da imagem ao obter exames de pacientes maiores;
- ▶ Harmônicos de tecido tradicionais e harmônicos em fase comprometem a qualidade e a resolução da imagem quando a penetração é aumentada;
- ▶ A tecnologia FHI melhora muito as habilidades de diagnóstico e a confiança clínica em pacientes maiores e difíceis de obter imagens.

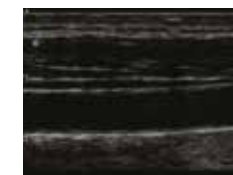
Super Needle

Com o Super Needle, os clínicos podem visualizar a agulha dentro do tecido com maior clareza durante os procedimentos médicos. O ângulo de inserção da agulha é de até +/- 30°.

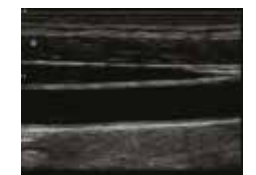


Q-image

- ▶ Algoritmos inovadores que aprimoram significativamente os resultados da melhoria da imagem;
- ▶ O chipset avançado é utilizado para garantir uma taxa de quadros rápida e eficiente.



OFF



ON

Elastografia

A elastografia exibe a rigidez do tecido em tempo real, fornecendo aos médicos informações diagnósticas adicionais ao examinar órgãos como fígado e mama.



OFF



ON

Ultrassom Imex Medical

— Modelo: E5

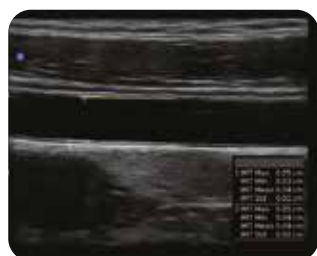
Compacto e Simplificado

O ultrassom Imex E5 é um equipamento compacto que garante um excelente desempenho. A qualidade de imagem é resultado de uma tecnologia inovadora que gerencia e administra perfeitamente os sinais de ultrassom.

Seus pacotes exclusivos de software para múltiplas aplicações aumentam a confiança e a eficácia no diagnóstico.



Função Auto IMT



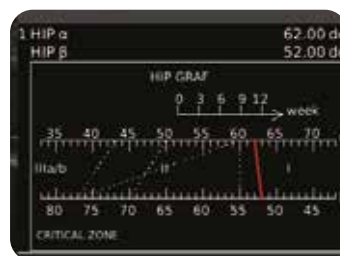
Traça automaticamente a camada íntima média da carótida e mede sua espessura, permitindo realizar a medição de forma rápida, fácil e precisa.

Super Needle



Com o Super Needle, os clínicos podem visualizar a agulha dentro do tecido com maior clareza durante os procedimentos médicos. O ângulo de inserção da agulha é de até +/- 30°.

Gráfico HIP



Um gráfico de diagnóstico de órteses de quadril (HIP) que facilita e torna o diagnóstico mais preciso durante a varredura pediátrica de quadril.

Diferentes ângulos indicam níveis variados de deformidades no quadril (HIP), tornando a previsão mais fácil e clara com o auxílio do gráfico (I, II, IIIa, IIIb).

Tecnologias Avançadas

Imagem Panorâmica Curva

A imagem panorâmica curva utiliza reconhecimento de padrões e síntese de imagens para gerar uma visão ampla e flexível para revelar mais informações anatômicas para diagnóstico.



Q-contrast

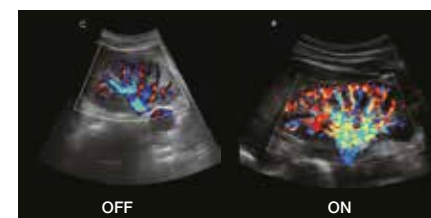
- ▶ A resolução de contraste pode ser ajustada em três níveis diferentes, conforme a variação entre os tecidos;
- ▶ Ativado por uma tecla: Melhorada, Normal, Suprimida.



Q-flow

Esta tecnologia de detecção de cor adaptável pode ajustar automaticamente os critérios de avaliação de cor e ruído em diferentes tecidos.

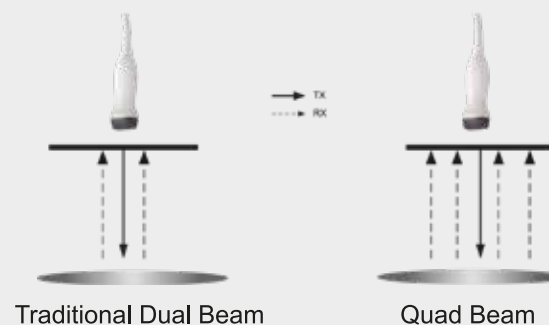
Como resultado, a sensibilidade de cor do fluxo de baixa velocidade é bastante aprimorada.



Q-beam

Comparado ao feixe duplo tradicional, o Imex E5 utiliza feixe quádruplo para receber sinal, dobrando assim seu volume recebido, bem como a taxa de quadros.

Taxa de quadros mais alta garante melhor confiança e eficiência no diagnóstico.



FHI

- ▶ FHI é uma tecnologia inovadora de imagem que usa vários métodos de transmissão e recepção com base no tamanho e peso do paciente;
- ▶ Isso permite que o equipamento mantenha a qualidade da imagem ao obter exames de pacientes maiores;
- ▶ Harmônicos de tecido tradicionais e harmônicos em fase comprometem a qualidade e a resolução da imagem quando a penetração é aumentada;
- ▶ A tecnologia FHI melhora muito as habilidades de diagnóstico e a confiança clínica em pacientes maiores e difíceis de obter imagens.

HD 3D (3D free hand) - opcional



- ▶ Método de digitalização inovador;
- ▶ Fácil controle de operação;
- ▶ Ajuste variável: croma, rotação, reconstrução, edição offline;
- ▶ Sem sonda adicional, proporcionando economia;
- ▶ Possibilidade de upgrade.

Ultrassom Imex Medical

— Modelo: E9

O ultrassom Imex E9 proporciona excelente ergonomia ao usuário, garantindo uma experiência operacional intuitiva e agradável.

Este equipamento oferece uma solução completa para diagnóstico por ultrassom, com um sistema operacional organizado e simples, permitindo diagnósticos rápidos e precisos.



Excelente Performance

FHI

- ▶ FHI é uma tecnologia inovadora de imagem que usa vários métodos de transmissão e recepção com base no tamanho e peso do paciente;
- ▶ Isso permite que o equipamento mantenha a qualidade da imagem ao obter exames de pacientes maiores;
- ▶ Harmônicos de tecido tradicionais e harmônicos em fase comprometem a qualidade e a resolução da imagem quando a penetração é aumentada;
- ▶ A tecnologia FHI melhora muito as habilidades de diagnóstico e a confiança clínica em pacientes maiores e difíceis de obter imagens.

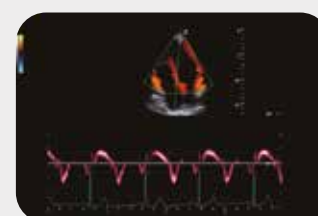


PISA



PISA é a sigla para Proximal Isovelocity Surface Area, um método para observar a convergência do fluxo e calcular a gravidade de MR/TR/PR.

Imagem Doppler Tecidual (TDI)



O Tissue Doppler Imaging (TDI) é uma técnica avançada de ecocardiografia que mede diretamente a velocidade do miocárdio. As medições da onda sistólica de TDI avaliam a função contrátil dos ventrículos esquerdo e direito, enquanto os valores de TDI diastólico refletem o relaxamento do miocárdio.

StressEcho



O Stress Echo é um exame não invasivo que utiliza ondas sonoras de alta frequência para avaliar a estrutura e a função do coração, observando seu desempenho de forma eficiente sob estresse.

Modo M de direção livre



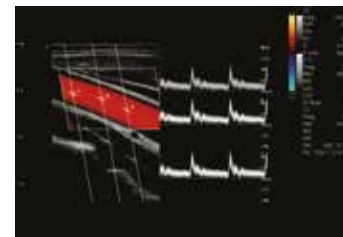
A linha do cursor pode ser rotacionada em 360 graus, permitindo seu posicionamento na direção desejada. É possível utilizar até três linhas de medição simultaneamente.

Design Premium



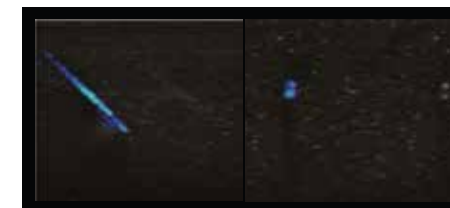
Tecnologias Avançadas

SonoPW



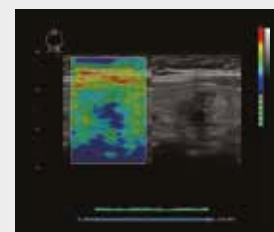
- ▶ O sample gate pode ser estendido para 3 durante o modo PW;
- ▶ Ele permite alternar e ativar cada sample gate para realizar medições de espectro multiponto no mesmo ciclo cardíaco e no mesmo plano de varredura. Além disso, suporta a exibição síncrona do espectro e dos valores de velocidade.

SonoNeedle



- ▶ A função SonoNeedle é um sistema de navegação de punção por ultrassom de última geração. Neste modo, o trajeto da agulha e a posição da ponta são exibidos dinamicamente em cores, em tempo real;
- ▶ Melhorando tanto a eficiência quanto a precisão da punção.

Elastografia



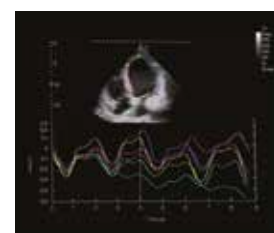
- ▶ Exibe a elasticidade de diferentes tecidos em cores distintas;
- ▶ Fornecendo informações clínicas adicionais, especialmente para tumores de mama, tireoide, fígado e próstata. A tecnologia é compatível com sondas linear, convexa e transvaginal;
- ▶ A medição da taxa de deformação fornece uma avaliação quantitativa da razão entre a deformação média da região selecionada e a da região de tecido normal adjacente.

SonoCrystal



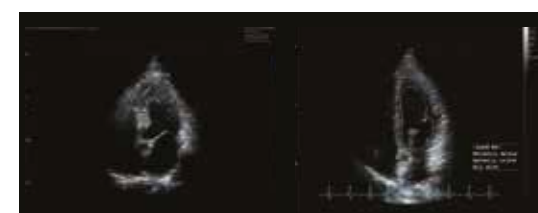
- ▶ Fornece informações de contexto e superfície;
- ▶ Permite uma compreensão precisa da anatomia do paciente;
- ▶ Facilita a diferenciação entre tecido mole e estruturas.

Strain e Strain Rate



- ▶ Método não invasivo inovador para avaliação da função miocárdica;
- ▶ Capacidade de diferenciar entre movimento ativo e passivo de segmentos miocárdicos, permitindo quantificar a dissincronia intraventricular;
- ▶ Utilizado para avaliar os componentes da função miocárdica.

Auto EF



- ▶ Identificação automática com delineamento endocárdico para medições precisas da função cardíaca, incluindo volume diastólico final (VDV), volume sistólico final (VSV) e fração de ejeção (FE).
- ▶ Esse recurso agiliza o exame, reduz a variabilidade entre operadores e oferece resultados confiáveis em poucos segundos.

Conheça a nossa linha Imex Medical

- Ressonância Magnética
- Tomografia Computadorizada



- Injetoras de Contraste
- Mamografia Digital



- Raios-X (Motorizado, Móvel e Fixo)
- Detectores de Raios-X



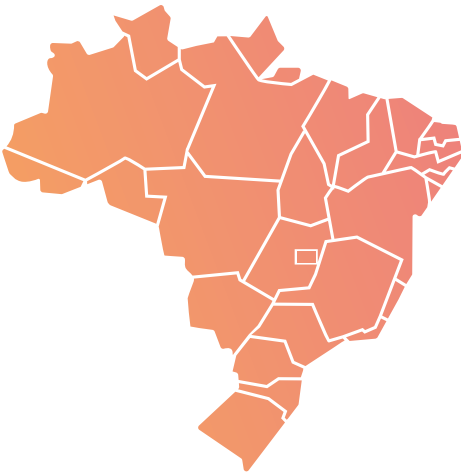
- Arco Cirúrgico



Assistência Técnica Imex Medical

— Imex Service

A área de Service da Imex Medical é especializada na prestação de serviços em equipamentos médicos em todo território nacional.



Oferecemos um canal de atendimento para abertura de chamado através de nosso site e/ou central telefônica que, de forma instantânea, já presta o primeiro atendimento e se necessário, realiza o agendamento com nosso time de especialistas técnicos.

Todo este suporte trabalha com objetivo de reduzir ao máximo a ociosidade dos equipamentos e oferecer maior tranquilidade aos nossos clientes.



Possui uma estrutura de especialistas técnicos altamente capacitados que oferecem serviços de manutenção preventiva e corretiva em todos os equipamentos Imex Medical. O foco desta estrutura é garantir o funcionamento dos equipamentos de maneira mais eficiente, auxiliando os clientes a usufruir de todas as funcionalidades que o equipamento oferece.

