



Ultrassom Portátil Imex Medical  
— i5

**imex**  
medical

## 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 7,8 kg (sem sonda);
- ▶ Portas de transdutor duplo integradas;
- ▶ Suportes de transdutores;
- ▶ Bateria removível com autonomia de 120 minutos no modo ativo;

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



## Rápida Aquisição de Imagens

### 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.



### 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.



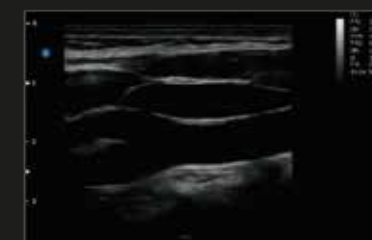
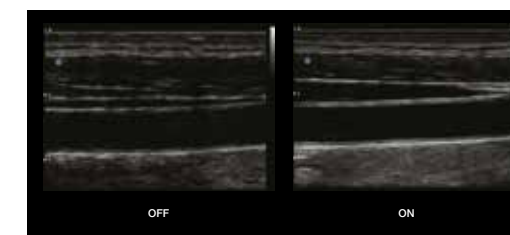
### Super Needle

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°.

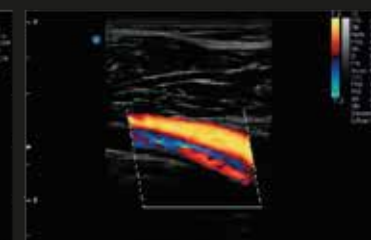


### Q-image

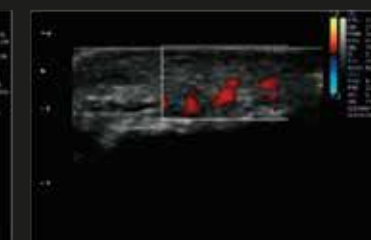
- ▶ Algoritmos inovadores que aprimoram significativamente os resultados da melhoria da imagem;
- ▶ O chipset avançado é utilizado para garantir uma taxa de quadros rápida e eficiente.



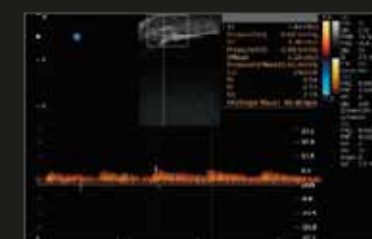
CCA, ICA, ECA, Modo M



Artéria e Veia Poplítea, Modo C



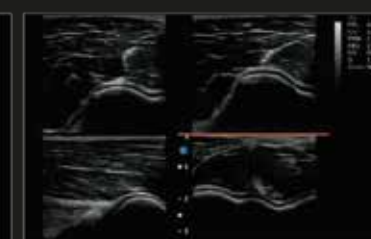
Vaso da Ponta do Dedo, Modo C



Vaso da Ponta do Dedo, Modo PW



Eco de Estresse,  
Visualização Cardíaca de Quatro Câmaras



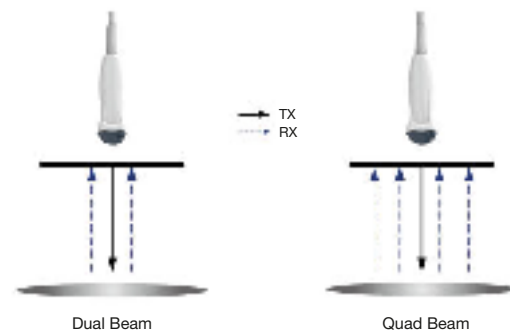
Articulação do Cotovelo, Modo 4B

# Rápida Aquisição de Imagens

## Q-beam

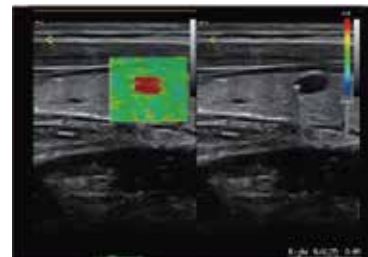
Comparado ao feixe duplo tradicional, o Imex i5 utiliza feixe quádruplo para receber sinal, dobrando assim seu volume recebido, bem como a taxa de quadros.

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



## Elastografia

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

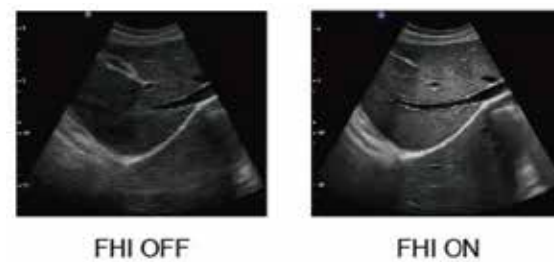


## FHI

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.



## Especificações

- ▶ B, 2B, 4B, B/M;
- ▶ CFM;
- ▶ PW;
- ▶ PD, DPD (Direção Power Doppler);
- ▶ Duplex, Triplex, Quadriplex (opcional);
- ▶ Trapezoidal;
- ▶ Chroma B/M/PW;
- ▶ Super Needle (opcional);
- ▶ 2D Steer;
- ▶ Auto IMT;
- ▶ HIP graf;
- ▶ DICOM (opcional);
- ▶ CW/Color M/Free M/TDI/ECG/Stress Echo (opcional);
- ▶ Panorâmico (opcional).

## Aplicações Clínicas

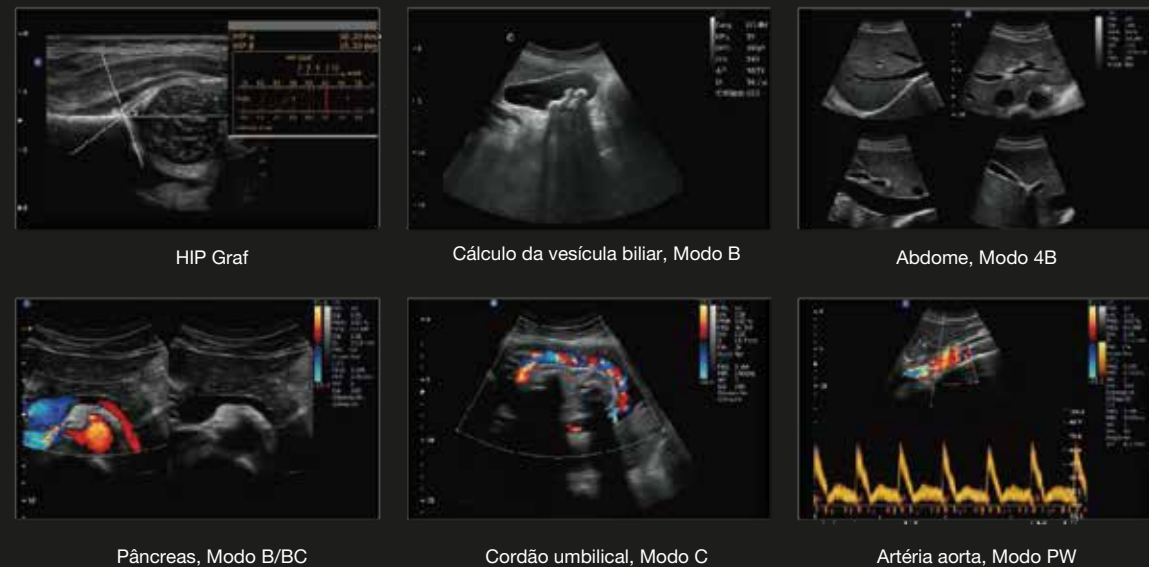
- ▶ OB/GYN
- ▶ Cardíaco Adulto
- ▶ Urologia
- ▶ Pediátrico
- ▶ Radiologia
- ▶ Medicina Interna
- ▶ Pequenas Partes
- ▶ Imagem Geral
- ▶ Vascular
- ▶ Cuidados Intensivos
- ▶ Emergência
- ▶ MSK

## Tecnologias de Processamento

- ▶ FHI
- ▶ Q-beam
- ▶ Q-flow
- ▶ Q-image
- ▶ X-contrast
- ▶ SRA
- ▶ Imagem Composta

## Acessórios

- ▶ Pedal
- ▶ Carrinho
- ▶ Mala
- ▶ Impressora de vídeo
- ▶ Impressora de PC



# Transdutores



2,0-6,8 MHz Convexo (C3-E)



4,0-15,0 MHz Linear (L7-E)



7,60-18,0 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)



## Assistência Técnica — 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.





**f in**  [imexmedical.com.br](https://www.instagram.com/imexmedical.com.br)