



# AMA UST8

Máquina de ultrassom profissional  
4D de eco ultrassônico potente

---

AmaMedical Soluções em Saúde  
Av. Hilário Pereira de Souza, 406, Centro Empresarial, Torre 2, 28º andar  
Industrial Autonomistas, Osasco - SP, 06010-170  
[vendas@amamedical.com.br](mailto:vendas@amamedical.com.br)  
(11) 4384-2494

## Especificações técnicas

### Máquina de ultrassom profissional 4D de eco ultrassônico potente

*Todo o corpo aplica a cor ultra, o fluxo de operação de inteligência, o design de visão externa humanizada e a interação íntima homem-máquina é um todo orgânico. Tela inicial 21,5 polegadas display médico HD; Tela sensível ao toque 14 polegadas tela sensível ao toque superdimensionada; A interface da sonda 4 é totalmente ativada e o slot do cartão de armazenamento é combinado livremente; Botões personalizados podem ser atribuídos livremente de acordo com os hábitos do médico.*



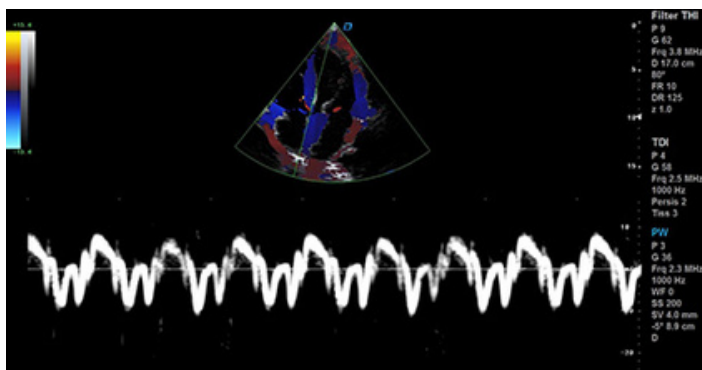
### Fluxo de trabalho suave

Desempenho clínico de alta qualidade: imagem composta espacial, solução de imagem de um botão para melhorar muito a eficiência do trabalho, o uso de sonda de volume em tempo real e tecnologia de imagem convencional, encurtam ainda mais a distância de diagnóstico. Estável e eficiente: plataforma operacional Windows profundamente otimizada e soluções integradas de controle industrial de alto desempenho e baixo consumo de energia.

Design de operação amigável: navegação rápida na tela sensível ao toque, reduz o contato e o pressionamento dos botões, simplifica as etapas da operação, reduz a fadiga do usuário em maior extensão e melhora a eficiência do trabalho dos médicos. Desempenho de alto custo: todas as funções do software são abertas uma vez e o consumo adicional é recusado; Rastreamento de serviço completo.

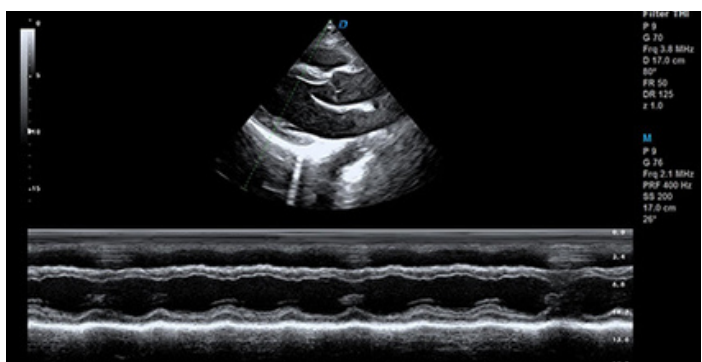


## Especificações técnicas



### **Doppler tecidual - movimento do músculo cardíaco**

A tecnologia de processamento de sinal adaptativo é adotada para analisar o sinal de eco em uma área específica por meio do método exclusivo de percepção inteligente de dados, de modo a melhorar a resolução e a uniformidade da imagem e obter facilmente a imagem cardíaca de alta definição.

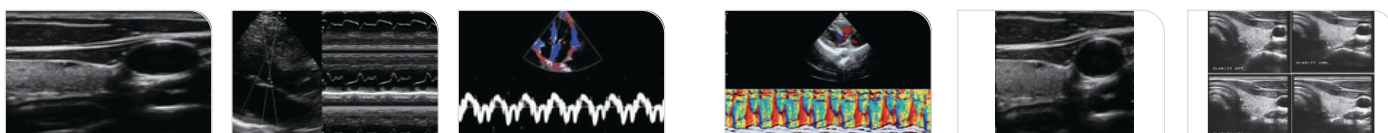


### **M - medição da função cardíaca**

O sistema fornece uma variedade de ferramentas de medição automática, para que a operação seja simples, rápida e precisa.

## Acessórios opcionais

- Estação de trabalho com dongle amarelo:  
(Gerenciamento direto de arquivos de pacientes, suporte a armazenamento dinâmico e estático de imagens.)
- Interruptor de pedal.
- Estrutura de punção.
- Impressora de vídeo e suporte para impressora.





**Sonda Convexa**  
Abdômen, obstetria,  
ginecologia



**Sonda Linear**  
Pequenas partes,  
vasculares,  
musculoesqueléticas



**Sonda de matriz faseada**  
Coração e câmara, função  
cardíaca, pericárdio, derrame



**Sonda transvaginal**  
Obstetria, ginecologia,  
urologia



**Sonda Linear de Alta  
Frequência**  
Ultrassom intervencionista



**Sonda transretal**  
Próstata



**Sonda Microconvexa**  
Pequenas peças, órgãos  
do bebê



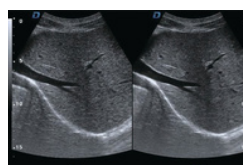
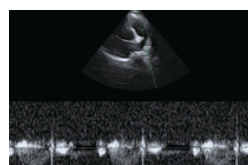
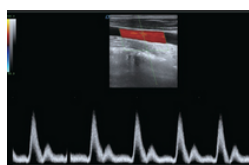
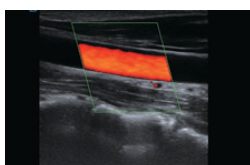
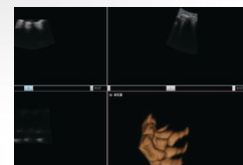
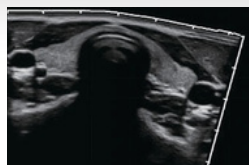
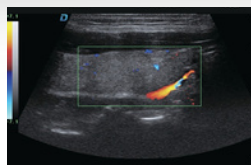
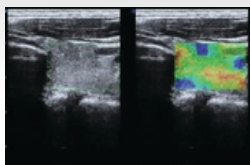
**Sonda convexa 4D**  
fetal



**Sonda biplana**  
Andrologia



**Sonda de taco de hóquei**  
Ultrassom intervencionista



Tela médica HD de 21,5  
polegadas (ajustável em  
180°)



Tela sensível ao toque  
de 13,3 polegadas de  
tamanho grande com flip  
ajustável de 0 a 45°



Painel de operação  
ajustável horizontalmente  
em 110° e elevação  
vertical de 18 cm



Ranhura para pendurar  
sonda removível



4 interfaces ativas para  
Sondas



Rodízio flexível,  
travamento direcional