



# AMA US30 POWER

Sistema de ultrassom (ecografia) com funcionalidades avançadas. Melhor Custo x Benefício do mercado, o sistema US30 POWER DOPPLER COLORIDO é a solução perfeita para imagens de elevada qualidade e imagiologia doppler dos tecidos.

## Especificações técnicas

Atender a inspeção e diagnóstico de hospitais primários em abdome, obstetrícia, ginecologia, aparelho urinário, pequenos órgãos, superficial, vascular, pediátrico, neonatal, muscular, exame físico e outros aspectos. Equipamento com sistema moderno, avançado e que fornece muito mais possibilidades em várias aplicações clínicas, seja em grandes animais, ou pequenos.

### Operação

- Sistema Operacional : Windows 10
- Imagem: Imagem Doppler de Onda Pulsada (PW)
- Imagem Doppler de Potência Direcional (DPDI)
- Triplex em tempo real 3.5 Imagem Espacial Composta
- Imagem Harmônica Tecidual (THI)
- Modos de imagem 2B/4B

### Aplicações

- Inspeção e diagnóstico de lesões em animais de porte médio e pequeno, como fígado, vesícula biliar, baço, rins, bexiga, útero e outros tecidos e órgãos.
- Teste de gravidez e medição da espessura do toucinho em animais de grande porte, como bovinos, ovinos, equinos e suínos.

### Modo de Exibição

- Preto e branco, com Doppler colorido, 3D/4D, com Doppler espectral, para elastografia; Controle de ganho ajustável de 0-100, em incrementos de 1 -TGC (Time Gain Compensation) com 8 segmentos ajustáveis
- Níveis dinâmicos ajustáveis de 20-280, em 20 níveis

### Interface

- Portas USB, saídas de áudio, HDMI e DP, proporcionando conectividade versátil para transferência de dados e integração com outros dispositivos e sistemas.

### Idiomas de exibição

- Português, Espanhol, Inglês, Francês, Chinês, Russo

### Monitor

- 15 polegadas, 0-30° ajustável LED

### Modo de Exibição

- B, B/B, 4B, B/M, M, PW, CFM

### Falsa cor e TGC

- 8 segmentos

### Armazenamento Permanente

- 128GB

### Bateria

- 15600mA

### Peso líquido

- 8,6kg

### Reprodução de filme

- "600 quadros

### Interface para Sondas

- 2 Portas

## Opção de Sondas: Convexa, Linear, Microconvexo, Phased Array, Endocavitário

- Sonda convexa: 2,0MHz, 2,5MHz, 3,0MHz, 3,5MHz, 4,0MHz, 5,5MHz, H4,0MHz, H5,0MHz,
- Sonda linear: 6,0MHz, 7,5MHz, 8,5MHz, 10,0MHz, 12,0MHz, H10,0MHz,
- Sonda transvaginal: 4,5MHz, 5,0MHz, 6,0MHz, 6,5MHz, 7,0MHz, 9,0MHz, H8,0MHz,
- Sonda microconvexa (R15): 4,5MHz, 5,0MHz, 6,0MHz, 6,5MHz, 7,0MHz, 9,0MHz, H8,0MHz,
- Sonda de volume 4D: frequência 2,0MHz, 3,0MHz, 4,0MHz, 4,5MHz, 5,5MHz, 6,0MHz,
- Suporta função 3D em tempo real (3D/4D/5D HD LIVE) 2.15; Com função de imagem trapezoidal 2.16 e otimização inteligente de um clique

## Quer saber mais sobre o US30 POWER e suas vantagens?

### Ultrassom veterinário portátil

#### Design

O ultrassom Veterinário US30 POWER possui um design elegante e moderno. Ele foi projetado para ser ergonômico, facilitando o fluxo de trabalho e reúne elementos que fazem dele um equipamento bonito e muito funcional. Além disso, possui teclado iluminado com indicador de teclas ativas.

Poderoso Sistema de Ultrassom com Doppler Colorido, US30 POWER é equipado com a mais avançada tecnologia para promover alta qualidade de imagem e conveniente fluxo de trabalho, permitindo resultados eficientes.

