



AMA US60 TURBO

Sistema portátil de ultrassom veterinário US60 TURBO DOPPLER COLORIDO avançado e estável, combinando excelentes imagens, funções completas e um software de gestão de imagens rico para satisfazer as necessidades de vários grupos de animais em diferentes ambientes.

Especificações técnicas

O sistema portátil de ultrassom veterinários US60 TURBO é avançado e estável, combinando excelentes imagens, funções completas e um software de gestão de imagens rico para satisfazer as necessidades de vários grupos de animais em diferentes ambientes. Pode ser configurada com uma variedade de sondas para satisfazer as necessidades de diferentes modos de exame.

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 escala de cinza 2D totalmente digital

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 e + 10 idiomas diferentes

Monitor

- 15 polegadas, 0-30° ajustável LED

Imagens Doppler

- (CFM, PDI, DPDI)

Imagens Espectrais

- (PW, HPRF PW, CW)

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 US 60 TURBO e suas vantagens?

Ultrassom veterinário portátil

Design

O ultrassom Veterinário US60 TURBO 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, US60 TURBO é equipado com a mais avançada tecnologia para promover alta qualidade de imagem e conveniente fluxo de trabalho, permitindo resultados eficientes.



Convex probe
Application: Abdomen, Obstetrics, Gynecology



Linear probe
Application: Small Parts, Vascular, Microvascular



Trans-vaginal probe
Application: Obstetrics, Gynecology, Urology



4D Volume probe
Application: Abdomen, Obstetrics, Gynecology



Micro-convex probe
Application: Small parts, baby organs



Phased array probe
Application: Heart and chest, cardiac function, pericardial effusion



Trans-rectal probe
Application: prostate gland

