



# EVUS8

## FLEXIBILIDADE E ALTA PRODUTIVIDADE

Concebido para atender os mais complexos exames de diagnóstico por imagem, permitindo uma visão precisa da região em análise. Traz recursos avançados para imagens em cardiologia, exames gerais, ginecologia, obstetrícia, vascular, musculoesquelético, anestesiologia, transfontanelar, transesofágico, emergências e pequenas partes.

O EVUS8 permite a customização de suas operações através de acesso a teclas de atalho e configurações pré-definidas pelo usuário. Processamento de imagem único, aliado a facilidades de operação que o tornam ágil e produtivo.



### Especificações

- Monitor de 15"
- Processador Intel e 4GB de RAM com HD de 500GB
- Color Doppler
- Modo PW
- Auto IMT
- 3D freehand
- 4D
- Renderização de dados e software de pós processamento em exames 2D e Doppler.
- Tecnologia PIH (Pulse Inversion Harmonic)
- VIS-Needle: software de contraste de agulha em procedimentos de biopsia
- Software de contraste de agulha em procedimentos de biopsia
- Transdutores leves, com alta concentração de elementos (até 256 elementos) e uma ampla gama de aplicações
- Modo M
- Modo CW\*
- Modo M Anatômico\*
- Modo M Colorido\*
- Doppler Tissular\* (TDI com recurso WallMotion\*)
- Imagem Harmônica/ Composta/ Trapezoidal com aumento de 20% da imagem
- Imagem Panorâmica em tempo Real e colorida\*
- Eco de Estresse\*
- M-Tuning (ajuste de imagem com um toque)
- $\mu$ -scan: redução de speckle e melhoria de borda de tecidos
- Adapt Fusion: compensação de ecogenicidade com ajuste automático da velocidade do som do tecido
- Transvaginal de 200° de ângulo de varredura e detecção de temperatura

- 4 conectores ativos
- Tecnologias multifeixe
- Zoom em imagem congelada
- Range dinâmico de 20 a 320dB
- Frame Rate 1110 fps
- Otimização de imagem através do botão M-Tuning
- Workflow friendly que permite rápidas operações com acesso a presets
- Número de Presets ilimitado
- Botões (P1 e P2) customizados para o usuário
- Atalhos e opções com definição de usuários de medidas obstétricas
- Relatórios com imagens
- Possui 184.320 canais digitais;
- Número máximo de frames em Cine 10.000 (Cine Loop);
- Foco com distancia ajustável e zoom de 10x;
- Seleção eletrônica de pelo menos 10 diferentes frequências para transdutores;
- Conexão WiFi\*;
- Elastografia Strain para transdutor linear e convexo\*
- Possui softwares que permitem a análise da deformação da parede cardíaca com quantificação\*
- Dicom 3.0 Full: Store/C-Store/Worklist/MPPS/ Print/ Q/R
- \*item opcional
- ANVISA: 10069210070