

SAEVO  **MEDICAL**

NOSSA TECNOLOGIA. SUA IMAGEM.

EVUS 8

FLEXIBILIDADE E RECURSOS AVANÇADOS QUE GERAM ALTO DESEMPENHO

Criado especialmente para atender aos mais complexos exames de diagnóstico por imagem, o EVUS 8 permite uma visão precisa da região em análise, através de recursos altamente avançados focados em: cardiologia, exames gerais, ginecologia, obstetrícia, vascular, musculoesquelético, anestesiologia, transfontanelar, transesofágico, emergências e pequenas partes. EVUS 8 ainda permite a customização de suas operações, permitindo o acesso a teclas de atalho e configurações pré-definidas pelo usuário, além de possuir um processamento de imagem único que, aliado a facilidades de operação, o tornam ágil e produtivo!



ANVISA: 10069210070

ESPECIFICAÇÕES

- Monitor LED de 15" com possibilidade de ser posicionado em diferentes ângulos até 45°
- Processador Intel e 4GB de RAM com HD de 500 GB
- Doppler Colorido e Power 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 biópsia
- Transdutores leves, com alta concentração de elementos (até 256 elementos) e uma ampla gama de aplicações
- Possibilidade de Transdutor Transesofágico adulto e infantil
- Modo M
- Doppler Contínuo (Modo CW*)
- Modo M Anatômico (Steer M)
- Modo M Colorido*
- Modo Triplex
- Doppler Tissular* (TDI com recurso WallMotion*)
- Imagem Harmônica/ Harmônica de Pulso Invertida/ Composta/ Trapezoidal com aumento de 20% da imagem
- Imagem Panorâmica em tempo real e colorida*
- Eco de Estresse*
- μ -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
- 2 conectores ativos
- Compound: formação de imagem composta com tecnologia multifeixes
- Zoom em imagem congelada
- Range dinâmico de 20 a 320dB
- Frame Rate 1110 fps
- Otimização de imagem através do botão M-Tuning (ajuste de imagem em um toque para modo B)
- Workflow friendly que permite rápidas operações 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 distância ajustável e zoom de 10x - imagem tela cheia
- Seleção eletrônica de pelo menos 10 diferentes frequências para transdutores
- Conexão WiFi*
- Acopla até 2 transdutores simultaneamente
- Elastografia Strain para transdutor linear e convexo*
- Elastografia C-XLasto
- Medições automáticas para diferentes especialidades: cardiologia, vascular, ginecologia/obstetrícia
- Possui softwares que permitem a análise da deformação da parede cardíaca com quantificação*
- Bateria interna de até 1,5 h de duração e recarga rápida
- Dicom 3.0 Full: Store/C-Store/Worklist/MPPS/Print/Q/R

*item opcional



SOLICITE
ORÇAMENTO

