



# EVUS 5

## PRODUTIVIDADE E ALTA PERFORMANCE

Desenvolvido com o foco na eficiência e versatilidade, atendendo a diversas especialidades (ginecologia, obstetrícia, cardiologia adulta e pediátrica, vascular, musculoesquelético, anestesiologia, geral, pequenas partes). Equipamento com a precisão, agilidade, conectividade e dinamismo que o diagnóstico por imagem necessita.

O EVUS5 tem fluxo de trabalho simples com interface amigável, otimizando sua rotina de trabalho. Inicialização rápida (aproximadamente 20 segundos).

### Especificações

- Monitor de 15.6"
- Processador Intel e 4GB de RAM com HD de 500GB
- Color Doppler
- Modo PW
- Auto IMT
- 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
- 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\*
- M-Tunning (ajuste de imagem com um toque)
- 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
- Tecnologias multifeixe
- Zoom em imagem congelada
- Range dinâmico de 20 a 320dB
- Frame Rate 1300 fps



- Otimização de imagem através do botão M-Tunning
- 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 distância ajustável e zoom de 10x;
- Seleção eletrônica de pelo menos 10 diferentes frequências para transdutores;
- Conexão WiFi
- Dicom 3.0 Full: Store/C-Store/Worklist/MPPS/ Print/ Q/R
- \*item opcional
- ANVISA: 10069210070