SAEVO MEDICAL

NOSSA TECNOLOGIA. SUA IMAGEM.

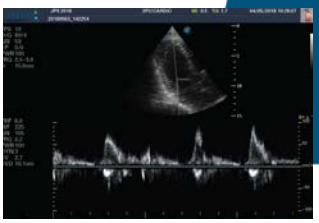
Imagems meramente ilustrativas

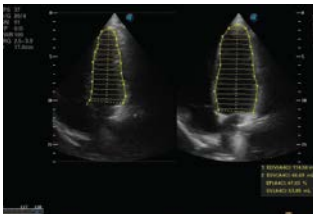
FT 422

ROBUSTEZ E CONFIABILIDADE

O FT 422 foi projetado com um pacote de ferramentas e funcionalidades voltadas a atingir um objetivo principal: possibilitar menos etapas de operação para que o médico mantenha a máxima concentração no paciente. E para isso, possui monitores LED de 19'', com braços articulados para ajustes de altura e ângulo, além da tecnologia backlight, que fornece uma definição maior no contraste de imagens e melhor sensibilidade em imagens coloridas.

ESPECIFICAÇÕES





- Monitor de 19"
- Touch screen de 8"
- Processador Intel e 4 GB de RAM
- HD de 500 GB com opcional de 1 TB
- Color Doppler
- Modo PW / CW
- Auto IMT / Auto EF / Auto NT
- 3D freehand
- 4D com recursos avançados de otimização, como S-Live e S-Depth
- Renderização de dados e software de pós-processamento em exames 2D e Doppler / Zoom em imagem congelada
- 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) uma ampla gama de aplicações
- Modo M
- Modo M Anatômico*
- Modo M Colorido*
- Doppler Tissular* (TDI com recurso WallMotion, softwares que permitem a análise da deformação da parede cardíaca - Strain/Strain Rate*)
- Imagem Harmônica/ Composta/ Trapezoidal com aumento de 20% da imagem
- Imagem Panorâmica em tempo real, em modo B e Doppler colorido
- Eco de Estresse*
- M-Tunning (ajuste de imagem com um toque)
- µ-scan: redução de ruídos e melhoria de borda de tecidos
- Adapt Fusion: compensação de ecogenicidade com ajuste automático da velocidade do som do tecido
- Transvaginal de 200º de ângulo de varredura
- 4 conectores ativos
- Tecnologias multifeixes / imagem composta
- Range dinâmico de 20 a 320dB
- Frame Rate 1100 fps
- Otimização de imagem com um toque 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 e medidas
- Relatórios com imagens
- Possui 245.760 canais digitais
- Número máximo de frames em Cine 10.000 (Cine Loop)
- Foco com distância ajustável e zoom de 10x
- Seleção eletrônica de até 10 diferentes frequências para transdutores
- Conexão WiFi / Leitor de código de barras + Item opcional*
- 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
- Software de Print Server para imprimir em qualquer impressora do mercado
- Software para agentes de contraste em procedimentos
- Software de contagem de folículos antrais e análise da reserva ovariana

*item opcional

SOLICITE ORÇAMENTO