



FT.412

TECNOLOGIA AVANÇADA DE DIAGNÓSTICOS

Com um design compacto ideal para espaços otimizados, o FT412 é um equipamento com workflow simples e o melhor custo-benefício. Com uma nova plataforma de sistema operacional e hardware definida como "MIRF – Make it Run Fast", o FT412 foi projetado para obter o máximo de desempenho com o uso de tecnologia avançada de processamento digital de sinais e imagem. Tudo para tornar o seu diagnóstico mais confiável.

Especificações

- Monitor de 17" LED de alta definição
 - HD 500GB e opção para 1TB
 - Color Doppler
 - Modo PW / CW
 - Auto IMT / Auto EF / Auto NT
 - 3D freehand
 - 4D com recursos de cortes tomográficos
 - 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
 - Transdutores leves, com alta concentração de elementos (até 192 elementos) e uma ampla gama de aplicações
 - Imagem Harmônica/ Composta/ Trapezoidal com aumento de 20% da imagem
 - Modo M
 - Modo M Anatômico*
 - Modo M Colorido*
 - Doppler Tissular*
 - Imagem Panorâmica em tempo real*
 - 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 de velocidade do som no tecido
 - Transvaginal com detecção de temperatura
 - 4 Conectores ativos
 - Tecnologia multifeixes / Imagem composta
 - Range dinâmico de 20 a 320dB
 - Workflow com foco na produtividade permitindo rápidas operações
 - Número de Presets ilimitado
 - Atalhos e opções com definição de usuários e medidas
 - Relatórios com imagens
 - Botões (P1 e P2) customizados para o usuário
 - Dicom 3.0 Full
 - Bateria 2.5Horas*
 - Panorâmica em tempo real em modo B e Doppler Colorido
 - Possui 245.760 canais digitais
 - Número máximo de frames em Cine 10.000 (Cine Loop)
 - Frame Rate 1.100 fps
 - Foco com distância ajustável e zoom de 10x
 - Seleção eletrônica de até 10 diferentes frequências para transdutores
 - Elastografia Strain para transdutor linear e convexo*
 - Software de Print Server para imprimir em qualquer impressora do mercado
 - Software para agentes de contraste em procedimentos
- *item opcional