



FT.412

TÉCNICAS AVANÇADAS 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 técnicas avançadas 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 / Trapezoidal
- Modo M
- Modo M Anatômico*
- Modo M Colorido*
- Doppler Tissular*
- Imagem Panorâmica em tempo real*
- M-Tuning (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 122.000 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*
- Software de Print Server para imprimir em qualquer impressora do mercado
- Software para agentes de contraste em procedimentos
- *item opcional

