



A Escolha
Inteligente

MySono U6

SAMSUNG



Um novo conceito de mobilidade.

MySono U6. Qualidade de Imagem, Ergonomia e Portabilidade.

Tecnologia para a máxima qualidade

Um novo padrão em qualidade de imagem

O MySono U6 possui as mais avançadas tecnologias já desenvolvidas para um equipamento de ultrassom portátil. Sua excelente resolução proporciona uma maior precisão nos diagnósticos clínicos.

- **QuickScan™**

O QuickScan™ aumenta a eficiência e melhora o fluxo de trabalho, através da otimização automática dos parâmetros de imagem feita pelo toque de um botão.

- **SRF™ (Speckle Reduction Filter™)**

O SRF™ melhora a qualidade da imagem através da redução ou até mesmo completa eliminação dos artefatos de imagem. O usuário pode selecionar o nível de filtragem mais adequado para a imagem.

- **DMR Plus™ 2.0 (Dynamic MR Plus™ 2.0)**

O software DMR Plus™ 2.0 melhora consideravelmente a resolução e o contraste, ao mesmo tempo em que filtra artefatos de imagem. O resultado são imagens com bordas mais nítidas e com uma melhor visualização dos tecidos.

- **SCI™ (Spatial Compound Imaging™)**

O software SCI™ triplica a quantidade de feixes de ultrassom emitidos pelo transdutor. Ao invés de feixes paralelos, a imagem passa a ser obtida pelo cruzamento de três feixes de ultrassom, resultando em uma melhor resolução e definição de imagem.

- **Auto IMT™**

O software Auto IMT™ faz a medição automática da espessura da Média Intimal na Artéria Carótida Comum, facilitando o diagnóstico precoce em pacientes com alto risco de doenças arteriais.

- **Pacote de medidas completo**

O MySono U6 possui pacotes de medidas para as mais diversas especialidades, incluindo: Ginecologia e Obstetrícia, Eco Fetal, Medicina Interna, Músculo Esquelético, Mama, Pequenas Partes, Vascular, Cardiologia, Transcraniano, Pediatria, etc.

- **3D / 4D**

A pioneira tecnologia 3D Live da Samsung e suas diversas funcionalidades estão disponíveis para o MySono U6.

- **3D XI™**

Software que proporciona o processamento da imagem 3D através das tecnologias Multi-Slice View™ e Oblique View™. Estas aplicações proporcionam desde a visualização de cortes sequenciais de uma estrutura 3D de forma similar às Ressonâncias e Tomografias, até a visualização de planos oblíquos da estrutura 3D escaneada.

Se ergonomia for a questão

Um ultrassom leve, compacto e de fácil mobilidade

O MySono U6 é um equipamento de ultrassom leve e prático, fácil de transportar, operar, armazenar e ainda possui baixo consumo de energia. Seja na sala de emergência ou em locais externos, o MySono U6 está sempre pronto para o uso.



- **Leve e compacto**

Com design leve, estrutura compacta e pesando 5,6 Kg é um equipamento de fácil mobilidade.

- **Design ergonômico**

Todas as principais funções do MySono U6 estão agrupadas de forma inteligente em seu painel de controle, proporcionando maior agilidade nos exames. Seu carro-suporte tem ajuste de altura, conexão para 02 transdutores e práticos puxadores frontais e traseiros.

- **Monitor LED 15" de alta resolução**

O monitor LED de 15" do MySono U6 proporciona uma qualidade de imagem superior.

- **Painel de controle e teclado retroiluminados**

O MySono U6 possui retroiluminação LED colorida no teclado e no painel de controle, proporcionando maior conforto em ambientes escuros.

- **Bateria recarregável**

O MySono U6 também pode funcionar através da energia de sua bateria recarregável, possibilitando a realização de exames em qualquer local.

* Alguns itens podem ser opcionais.



Fluxo de trabalho otimizado

Soluções para aumentar o seu rendimento

O MySono U6 proporciona maior agilidade e eficiência ao usuário devido às suas funções de otimização e mensuração automáticas de imagens. O equipamento é facilmente conectado a softwares de gerenciamento e arquivamento de imagens, aumentando ainda mais a eficiência e otimizando seu fluxo de trabalho.

- **SonoView™**

O software de gerenciamento de imagens SonoView™ possibilita a integração total com softwares de arquivamento de imagem ou PACS. O software permite a visualização das imagens obtidas em qualquer hora e lugar - otimizando seu fluxo de trabalho.

- **DICOM 3.0**

O DICOM 3.0 possibilita a compatibilidade total com os arquivos em rede, PACS, impressoras em rede e diversos tipos de servidores DICOM.

- **Suporte para redes com fio e wireless**

MySono U6 pode enviar dados do DICOM através de redes com fio ou wireless para PACS ou arquivo de imagens.

- **Modo *Standby***

No modo *Standby*, a simples abertura da tampa já permite que o equipamento esteja pronto para o exame em segundos.

* Alguns itens podem ser opcionais.



MySono U6



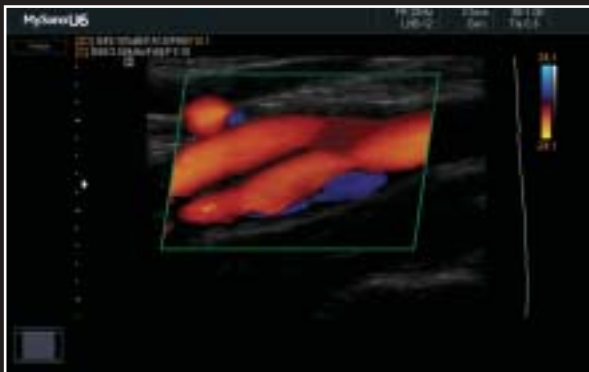
Galeria de Imagens



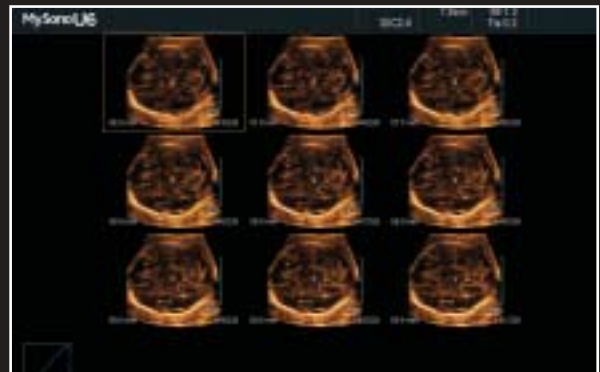
Face fetal



4D de face fetal



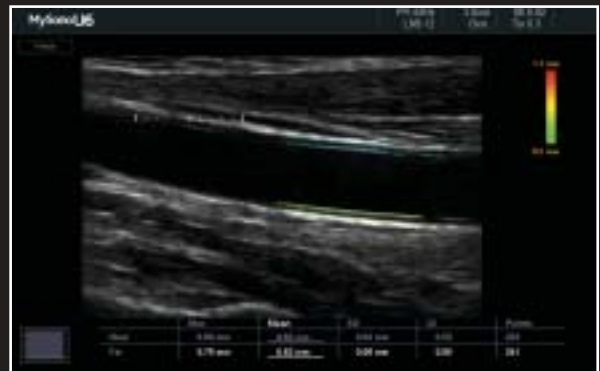
Bifurcação da ACC no Doppler colorido



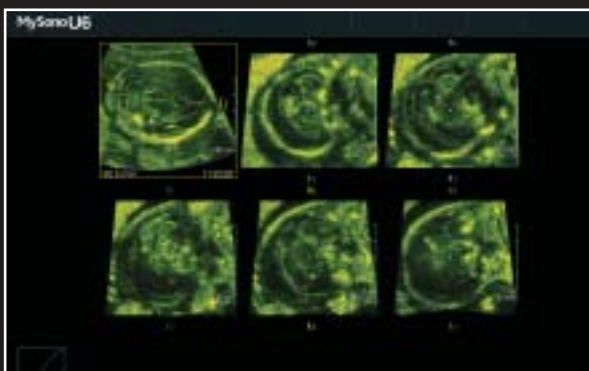
Cérebro fetal com Multi-Slice View™



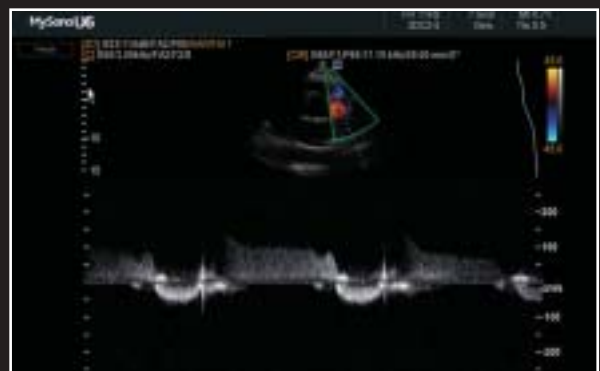
Doppler de artéria umbilical



Auto IMT™



Cérebro fetal com Oblique View™



Regurgitação pulmonar em Doppler contínuo



MySono U6

