

 SonoSite.

M-Turbo™

Ultrassom Portátil



5
ANOS DE
GARANTIA

 **Pyramid**
Medical Systems

M-Turbo™

O Ultrassom portátil com poder de transformar a maneira como você trabalha

A necessidade de proporcionar um maior cuidado com os pacientes inspirou uma nova geração de equipamentos de ultrassom e o SonoSite® M-Turbo™ é o mais avançado sistema já desenvolvido. Com uma qualidade de imagem revolucionária, extremamente versátil, gerenciamento de dados simplificado, pequeno e leve, ele pode lhe acompanhar onde quer que você vá e para todas as aplicações que precisar.



Carrinho Opcional



Versatilidade e resistência

O M-Turbo™ foi feito para trabalhar duro, com precisão apurada em uma extensa gama de aplicações.

ICTx/8-5MHz C11x/8-5MHz HFL38x/13-6MHz HFL50xi/15-6MHz L38xi/10-5MHz L25x/13-6MHz SLAx/13-6MHz C60x/5-2MHz P21x/5-1MHz P10x/8-4MHz



Grande variedade de transdutores para as mais diversas aplicações



TEEX/8-3MHz

Simple e de fácil operação

SonoHD™ Imaging Technology com processamento 16 vezes mais poderoso que nossa geração anterior

Correção de ângulo com imagem congelada

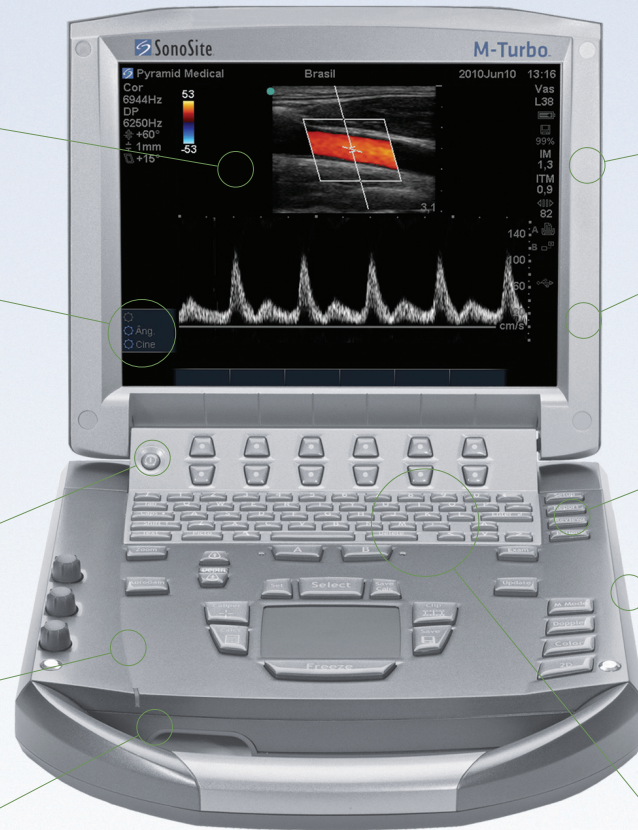


Exceto para os transdutores TEE e SLA. Fonte de alimentação, MiniDock, bateria.

Super rápido, vai do "Off" ao escaneamento em menos de 15 segundos

Fácil de limpar

Aumente a sua flexibilidade de aplicações com o conector tripla de transdutores (opcional)



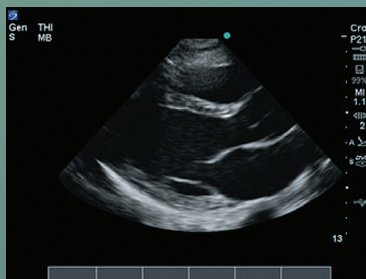
Menor que muitos laptops. É o campeão peso-leve: 3,800 kgs com bateria e transdutores acoplados.

Resistente, testado e à prova de quedas. Feito para sobreviver no mundo real

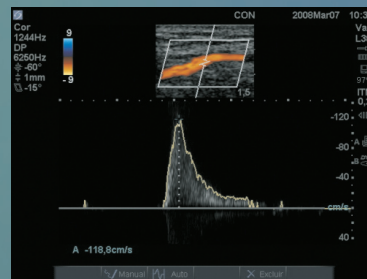
Captura vídeos de qualidade com até 60 segundos de duração

Gerenciamento de imagens através de 3 portas USB de alta velocidade ou via rede

Teclado iluminado



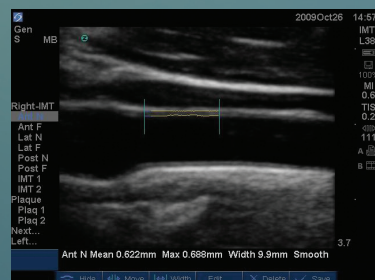
Phased Array - P21x/5-1 MHz



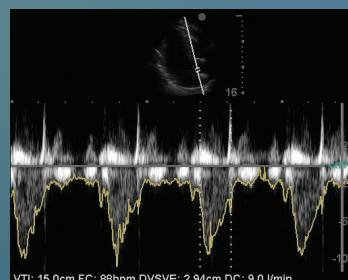
Linear - HFL38x/13-6 MHz



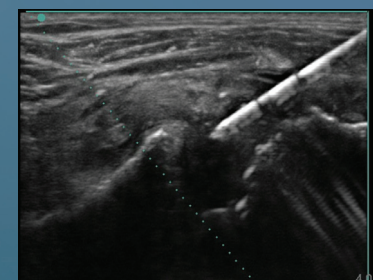
Convexo - C60x/5-2 MHz



IMT - Medida da espessura da íntima média



ACO - Débito Cardíaco Automático



Sono MB - Tecnologia de visualização de agulha

M-Turbo™

Melhor Equipamento - Melhor Diagnóstico

Qualidade superior de imagem em ultrassom

O sistema de ultrassom M-Turbo™ foi desenvolvido para proporcionar uma qualidade de imagem radicalmente melhor, com uma aguçada resolução de contraste e nítida delimitação de tecidos. Você pode visualizar melhor os detalhes, diferenciar estruturas, patologias, vasos e artérias. Porque quanto mais você pode ver, mais pode fazer por seus pacientes.

Recursos avançados Mais versatilidade

SonoRES – Processamento de Imagem automático para reduzir a aparência de espículas na imagem 2D;

SonoHD – Gera imagens de excelente qualidade, reduzindo espículas, artefatos e preservando a informação tissular;

SonoMB – Tecnologia MultiBeam de obtenção de imagens por múltiplos feixes cruzados;

AutoGain – Otimização automática de imagens;

SonoAdapt – Tecnologia de otimização automática de parâmetros de imagem;

SonoMBe – Tecnologia de visualização de agulha

IMT – Software de detecção de margem automática na espessura da íntima-média de carótidas

ACO – Cálculo do débito cardíaco automático



Jovem companhia com uma longa história

Companhia projetada pela Advanced Technology Laboratories (ATL) para suprir as necessidades do Depto. de Defesa dos EUA o qual necessitava de um equipamento de ultrassom com menos de 4,5kg e resistente o suficiente para suportar as condições precárias e perigosas do campo de batalha.

Resultado deste esforço foi um avanço em 10 anos de tecnologia de projeto ASIC personalizado o qual surgiu o sistema SonoSite 180.

Em 1998, a SonoSite passou a ser uma companhia independente, com um portfólio de empresa de grande porte.

Atualmente, a SonoSite possui mais de 150 patentes e inúmeros prêmios de design.

A centralização desta competência e o projeto ASIC tem impulsionado o desenvolvimento de produtos que permite o pronto atendimento.

Com isto, áreas não tradicionais da medicina, como Emergência, Anestesiologia, UTI, etc., podem usufruir desta ferramenta.

Tecnologia proprietária, integrando processamento de sinal digital e múltiplas funções de sistema em um microchip ASIC (circuito integrado de aplicação específica), permitindo a miniaturização, pois um microchip substitui uma grande

placa de circuitos, reduzindo peso, tamanho e consumo.

Vantagens:

- Integra sinal digital e múltiplas funções num só chip
- Permite miniaturização da unidade de ultrassom
- Amplia a confiabilidade
- Reduz o consumo de energia
- Permite alta performance do sistema em uma só placa de circuito

PY1104

As descrições e especificações contidas neste catálogo estão sujeitas a modificações, sem aviso prévio, pelo fabricante.

 **Pyramid**
Medical Systems

SAC: (11) 5095-0052
Contato: info@pyramidmedical.com.br
www.pyramidmedical.com.br