

## Medison R3



O Medison SonoAce R3 é um extraordinário equipamento de ultrassom colorido portátil que proporciona imagens de excelente qualidade em todas as suas aplicações.

- A Abertura Sintética - método de superação dos limites do canal físico em métodos de software. Para criar uma linha de varredura, TX e RX são realizados duas vezes.
- *Imagem Harmônica* - que trabalha sobre o conceito de que o tecido do corpo reflete sinais de ultrassom em frequências múltiplas à frequência de escaneamento, ou seja, a segunda harmônica mais a frequência de escaneamento. A imagem harmônica atual é uma evolução da imagem harmônica convencional através da mais alta tecnologia Samsung Medison.
- Full Spectrum Imaging - uma utilização mais eficaz das frequências dos transdutores permite à Samsung Medison obter uma qualidade superior de imagem.
- O FSITM incorpora a capacidade de penetração associada a frequências menores, mantendo uma imagem nítida e uniforme, associada a altas frequências, o que proporciona imagens de qualidade superior, mesmo nos pacientes mais difíceis.
- HPRF; Quickscan; Speckle Reduction Filter - SRF™; Full Spectrum Imaging - FSITM; Controle de Pós ganho; Monitor LCD 15"; USB 2.0; DICOM 3.0; Sonoview Lite™; Imagem Harmônica; Imagem Harmônica de Pulso Invertido; 2 Portas Ativas; Imagem Trapezoidal; High Dynamic Range; Synthetic Aperture;

### Configuração:

**Unidade Principal com Revisada**  
**Transdutor Linear**  
**Transdutor Convexo**  
**Transdutor Endocavitário**  
**Garantia de 3 meses**