

SS-C100CC2012/A0



获取更多信息请, 登录我司网站: www.sonostar.net

广州索诺星科技有限公司

生产基地: 广东省珠海市香洲区吉大水湾路31号
营销中心: 广州科学城玉树工业园创业园大厦302
电话Tel: 020-32382095 传真Fax: 020-62614030
网址: www.sonostar.net Mail: sales@sonostar.net

业务联系信息:



争创世界一流超声品牌!

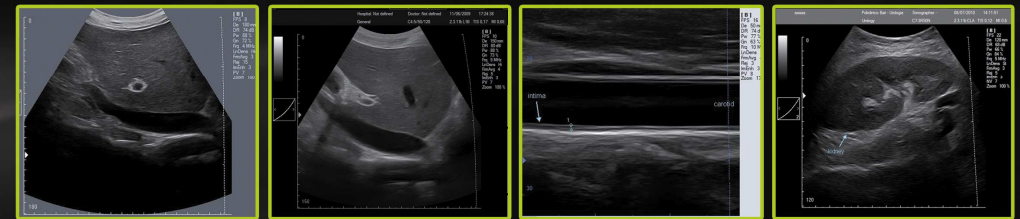
C100

彩色超声多普勒 诊断系统

- 19寸LED触摸屏
- 双探头插座
- 高清晰图像
- 三维成像(选配)
- 强大的应用、计测功能
- 硬盘、U盘大容量存储
- B, BB, M, CD, PWD, CWD, DirPwr, Pwr多种显示模式
- 集成彩超、办公计算机于一体

触摸屏!





成像模式:

- B, B/B, 4B, B/M, M
- 方向能量多普勒 (DPDI)
- B+CFM/PDI/DPDI+PWD (Triplex)
- 彩色多普勒 (CFM)
- 脉冲波多普勒 (PWD)
- 高脉冲重复频率 (HPRF)
- 能量多普勒 (PDI)
- B+PWD (Duplex)
- 谐波成像 (THI)

产品特征:

- 台车式精美外观
- 19寸LED触摸屏
- 高清晰、多种成像模式，包括支持心脏、血管、产科等的彩色多普勒成像
- 可选三维成像、宽景成像，便于更好观察检查部位
- 成像模式: B, BB, M, CD, PWD, CWD, DirPwr, Pwr
- 实时B/CD/PW三同步成像，可分别调节TGC增益
- 谐波成像可抑制斑点噪声、提升图像清晰度、图像质量
- 一键优化功能，简化图像调节操作
- 可配多种探头用于各种不同应用
- 可通过计算机键盘和鼠标操作，也可用专用超声键盘操作
- 大屏幕让患者也可以看到图像，更具安全感
- 能够加装基于Windows操作系统的软件，便于图文管理和通讯
- 集成彩超、计算机于一体，可诊断、办公两用
- 可通过网络远程升级和维护
- 可通过硬盘/U盘/光驱进行大容量图像和视频存储、读取、管理
- 双探头插座



标准配置:

- 主机 1台
- 凸阵等探头 2个
- 超声键盘 1个

选配:

- 线阵、腔内、微凸阵、相控阵探头，
- 打印机，电池

产品参数:

- 频率范围: 2MHz to 10MHz
- 图像深度: 2cm to 30cm
- 动态范围: >120dB
- 图像和电影回放存储: 可按AVI、JPG、BMP、PNG、TIF、DCM等格式保存
- 图像放大: 各模式下从60%到600%
- 图像处理: 总增益控制、8段TGC控制、M模式扫描速度控制、自动功率控制、帧相关调节、亮度对比度调节、图像灰度控制、图像左右上下翻转与旋转、正负相显示、边缘增强、噪声抑制、斑点减少调节
- 常规和专用计测: 距离、长度、面积、周长、体积、角度、狭窄比(%)、A/B比例、速率、压力梯度(PG)、加速度、阻力指数(RI)、心率、速率时间积分等(VTI)等。
- 计测软件包: 妇产、腹部、泌尿、内分泌、血管、心脏等。
- 接口: VGA, Video, USB2.0, RJ-45
- 彩色多普勒:
 - 脉冲重复频率变量范围: 0.5-9 kHz
 - 壁滤波设置: 3阶(5%, 10%, 15% PRF)
 - 线性转换角度: $\pm 10^\circ$
 - 实时滤波器: 4种
 - CFM颜色>10种
 - PDI颜色>10种
 - B型/彩色优先级控制
 - 彩色阈值控制
 - CFM基线控制
 - 多普勒频率选择
 - 彩色帧频相关
 - 透明颜色映射(TCM)
- 脉冲波多普勒:
 - PRF变量: 1-10 kHz
 - 壁滤波设置: 16阶(2.5%-20% PRF)
 - 线性转换角度: $\pm 10^\circ$
 - 自动计算光谱参数实时轨迹线
 - 音量控制
 - PWD颜色>10种
 - 多普勒频率选择