

C8CC2015/A0



品牌产品 品质可靠  
售后保障 放心购买

服务热线：4000-198-196



获取更多信息请, 登录我司网站: [www.sonostar.net](http://www.sonostar.net)

### 广州索诺星科技有限公司

总部: 广东省广州市科学城麓石路27号C栋5层  
部件生产基地: 广东省珠海市香洲区吉大湾路31号  
电话Tel: 020-32382095 传真Fax: 020-62614030  
网址: [www.sonostar.cn](http://www.sonostar.cn) Email: [sales@sonostar.net](mailto:sales@sonostar.net)

业务联系信息:

 **SonoStar™**

争创世界一流超声品牌!

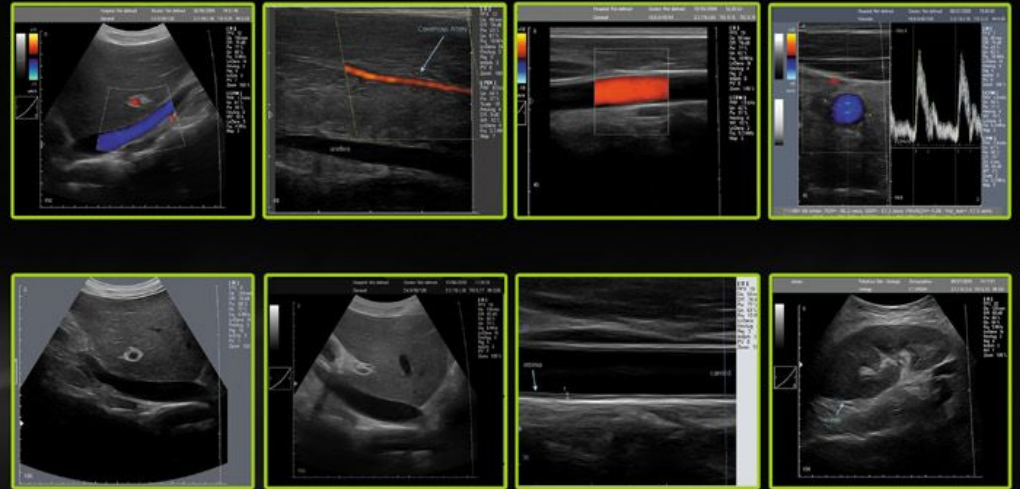
触摸屏!



# C6

## 彩色超声多普勒诊断系统

- 操作简便, 外观精美, 轻便大方
- 22寸LED触摸屏
- 高性价比
- 高清晰图像
- 同时支持触摸屏、键盘操作
- 强大的应用、计测功能
- 硬盘、U盘大容量存储
- B, BB, M, CD, PWD, CFM, DPDI, HPRF, THI多种显示模式



#### 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)



无线手握鼠标可  
实现远距离操作

硅胶防水  
超声功能键盘

#### 产品特征:

- 22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, CFM, DPDI, HPRF, THI
- 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, 节省空间, 且可放于桌面也可壁挂或挂于台车上
- 除了常规应用也特别适用于手术室和救护车
- 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
- 单探头插座 同时具备人用、兽用两种软件, 可随意切换

#### 标准配置

- 主机 1台
- 凸阵探头 1个
- 硅胶超声功能键盘 1个

#### 选配

- 线阵、腔内、微凸阵、直肠探头
- 鼠标, 电池, UPS
- 台车, 视频打印机, 激光打印机

#### 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,HDMI,USB, RJ-45, Sout line out
- 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



高清图像, 可配专用穿刺  
探头, PICC应用首选