



高清晰图像



品牌产品 品质可靠
售后保障 放心购买

服务热线: 4000-198-196



广州索诺星信息科技有限公司

地址: 广州市黄埔区科学城谱石路27号C栋5楼
电话: 020-32382095 传真: 020-62614030
www.sonostar.cn Mail: sales@sonostar.net

业务联系信息:

C10B

彩色多普勒超声诊断仪

- 外观精美, 款式新颖
- 计算机平台功能强大
- 高分辨率15寸LCD显示器
- 全数字化成像技术图像清晰
- 支持图像参数一键保存或一键复位
- 支持黑白/彩色激光打印机、彩色喷墨打印机
- 支持多种语言
- 内置大容量锂电池



标准配置:

1. 全数字主机 1台(主机内置500G硬盘);
2. 1个3C6C凸阵探头;
3. 1个7L4C线阵探头;
4. 说明书一本;
5. 电源线一条;

选配件:

1. 6E1C腔内探头, 6E1C可视人流探头;
2. 6C15C/3C20C微凸探头;
3. 10L25C线阵探头;
4. 6I7C人用直肠探头;
5. 2P2F低频相控阵探头;
6. USB报告打印机;
7. 黑白视频打印机;
8. 彩色视频打印机;
9. 穿刺架;
10. 台车;
11. 脚踏开关;
12. U盘及USB延长线; ★USB鼠标;

技术参数:

- 技术平台: linux + ARM + FPGA
- 通道数、阵元数: 物理通道数 ≥ 64 , 探头阵元数: ≥ 128
- 主机尺寸、重量: 宽37cm * 高36cm * 厚15cm, 8.4kg
- 显示屏: 高分辨率15寸LCD显示器
- 成像技术: 多波束合成、实时逐点动态聚焦成像、脉冲反相谐波复合成像、空间复合、图像增强降噪
- 成像模式: B、M、Color(彩色多普勒)、PDI(能量多普勒)、PW(脉冲多普勒)
- 图像显示模式: B、双幅、4幅、B+M、M、B+Color、B+PDI、B+PW、PW、B+Color+PW、B+PDI+PW、B/BC双实时
- 支持的探头:
 - 3C6C: 3.5MHz/R60/128阵元凸阵探头;
 - 7L4C: 7.5MHz/L38mm/128阵元线阵探头;
 - 10L25C: 10MHz/25mm/128阵元线阵探头;
 - 6E1C: 6.5MHz/R10/128阵元腔内探头;
 - 6C15C: 6.5MHz/R15/128阵元微凸探头;
 - 3C20C: 3.5MHz/R20/128阵元微凸探头;
 - 6I7C: ★6MHz/L64mm/128阵元直肠探头;
 - 6E1C: ★6.5MHz/R10/128阵元可视人流探头;

- 支持的频率:
 - B/M基波频率 ≥ 3 档, 谐波频率 ≥ 2 档
 - Color/PDI: ≥ 2 档
 - PW: ≥ 2 档
- 电影回放:
 - 2D模式, B最大: ≥ 5000 帧, Color, PDI最大: ≥ 2300 帧;
 - 时间线模式(M, PW), 最大: ≥ 190 s
- 图像存储: 支持JPG、BMP、FRM图像格式和CIN、AVI电影格式(AVI视频压缩倍率 ≥ 30); 支持本地存储; 支持DICOM, 符合DICOM3.0标准; 内置工作站支持大容量硬盘(≥ 500 GB), 支持病人数据检索与浏览
- 系统语言: 中文/英文/西班牙语/法语/德语/捷克语/俄语, 根据用户需求, 可扩展支持其他语言;
- 测量计算软件包: 腹部、妇科、产科、泌尿系、心脏、儿科、小器官、血管等
- 图像参数:
 - B模式:
 - 灰阶映射: ≥ 15 档
 - 噪声抑制: ≥ 8 档
 - 帧相关: ≥ 8 档
 - 边缘增强: ≥ 8 档

- 图像增强: ≥ 5 档
- 空间复合: 开关可调
- 扫描密度: 高、中、低
- 图像翻转: 上下、左右
- 最大扫描深度: ≥ 320 mm
- M模式:
 - 扫描速度 (Sweep Sleep): ≥ 5 档可调
 - 线平均 (Line Average): ≥ 8 档
- PW模式:
 - SV 大小/位置: SV大小1.0 - 8.0mm可调
 - PRF: ≥ 16 档, 0.7kHz - 9.3kHz可调
 - 扫描速度 (Sweep Sleep): ≥ 5 档可调
 - 校正角度 (Correction Angle): $-85^{\circ} \sim 85^{\circ}$, 步长 5°
 - 谐波滤波: 开关可调
 - 壁滤波: ≥ 4 档可调
 - 多普勒声音: ≥ 20 档
- Color/PDI模式:
 - PRF: ≥ 15 档, 0.6kHz - 11.7kHz
 - 彩色图谱 (color map): ≥ 4 种
 - 彩色相关: ≥ 8 档
 - 后处理: ≥ 4 档