



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: 020-32382095
www.sonostar.cn Mail: sales@sonostar.net

业务联系信息:

索诺星
SonoStar

争创世界一流超声品牌!



高清晰图像

C10 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
- 15寸彩色液晶屏幕, 双探头插座
- 先进成像技术图像清晰
- 可接普通USB激光打印机
- 背光、防水、防腐蚀键盘
- 硬盘和U盘超大容量存储
- 操作方便快捷
- 强大的应用和计测功能
- 内置电池



标准配置: 彩色多普勒超声诊断仪主机 1 台,
腹部凸阵探头1个、内置电池1块

选配件: 线阵探头, 腔内探头, 微凸阵探头,
拉杆箱、台车、电池

技术指标:

1. 系统成像功能:

- 1) 彩色多普勒血流成像
- 2) 二维灰阶成像
- 3) 能量多普勒成像
- 4) 组织谐波成像
- 5) 具备空间复合成像工作模式
- 6) 线阵探头独立偏转成像技术
- 7) 斑点噪声抑制技术

2. 测量和分析

- 1) 一般测量: 包括距离、面积、周长、体积、面积比率、距离比率、角度、S/D速度、时间、心率、加速度等
- 2) 产科和胎儿测量软件: 具有胎儿体重算法, 生长曲线显示, 胎儿超声心动图测量 (包括左心室功能测量、左室心肌重量等);
- 3) 血管血流测量, 取样容积至少8档可调;
- 4) 自定义注释: 包括插入、编辑、保存等

3. 输入/输出信号: 输入: 具备数字信号接口

输出: 复合视频、RGB彩色视频、S-视频、USB

4. 连通性: 医学数字图像和通信DICOM3.0接口部件。

5. 图像管理与记录装置: 320G硬盘

6. 超声图像存储与病案管理功能: 在主机中完成病人静态图像和动态图像的存储、管理及回放存储

7. 系统通用功能

- 1) 彩色监视器: 15吋高分辨率彩色LCD监视器
- 2) 探头接口: 零插拔力金属连接器, 有效激活相互通用接口2个

8. 探头规格

- 1) 可变频, 频率范围2.5-10.0MHz
- 2) 探头配置: 凸阵探头、线阵探头、腔内探头
- 3) 所配每种探头频率5组, 可变基波、谐波频率
- 4) 腹部探头: 2.5-6.0MHz, 最大显示深度240mm
- 5) 浅表探头: 6.5-10.0MHz, 最大显示深度150mm
- 6) B/D兼用: 线阵: B/PWD, 凸阵: B/PWD, 扇扫: B/PWD
- 7) 穿刺导向: 可选配探头穿刺导向装置, 穿刺线, 角度可调

9. 二维灰阶影像主要参数:

- 1) 成像速度: 凸阵探头, 最大视野, 19cm深度时, 帧速度55帧/秒
- 2) 图像最大放大倍数5倍
- 3) 发射声束聚焦: 焦点4个
- 4) 接收方式: 多波束信号并行处理
- 5) 二维图像增益, 连续可调
- 6) 系统最大扫描深度24cm
- 7) 声束形成器: 数字式声束形成器、数字式

全程动态聚焦、数字式动态可变孔径及动态变速、焦点位置在成像区全程可调

- 8) 回放重现: 图像回放256秒
- 9) 预设条件: 针对不同的检查脏器, 预置最佳化图像的检查条件, 减少操作时的调节, 及常用所需的外部调节及组合调节。
- 10) TGC分段调节8段
- 11) 伪彩颜色6种
- 12) 扇形扫描角度: 4档可调
- 13) 声功率可视可调

10. 频谱多普勒技术要求:

- 1) 方式: 脉冲波多普勒PW
- 2) 多普勒频率: PW频率可调
- 3) 最大测量速度: 正或反向血流速度2m/s
- 4) Doppler自动包络测量和计算
- 5) 取样宽度及位置范围: 宽度 1 - 10mm;
- 6) 显示控制: 反转显示 (左/右; 上/下)
- 7) PW实时自动测量功能
- 8) 回放重现: 电影自动回放功能

11. 彩色多普勒技术要求:

- 1) 多普勒增益连续可调
- 2) 彩色增强功能
- 3) 具备同屏左右双幅同时显示B+COLOR功能
- 4) 彩色模式基线调节±15级