

C200CC2022/B0



争创世界一流超声品牌!

C200

彩色超声多普勒诊断系统

- 操作简便, 外观大方
- 15寸触摸屏彩色液晶屏
- 高清晰超细腻图像
- 三维成像功能(选配)
- 四维探头和成像功能(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, CFM, DPDI, HPRF, THI多种显示模式
- 内置电池(选配)

高清晰图像



广州索诺星科技有限公司

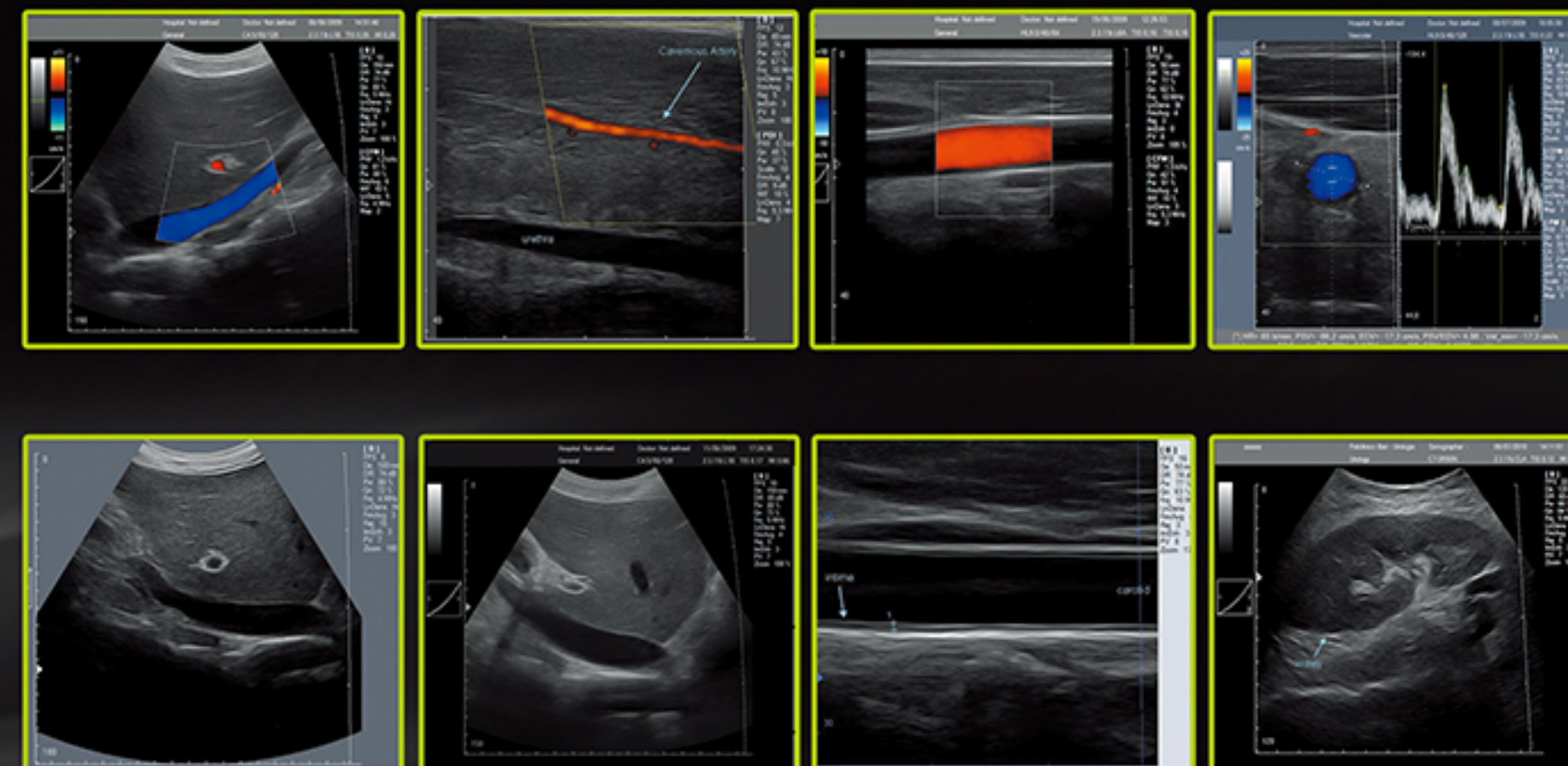
地址: 广东省广州市科学城麓鹰石路27号C栋5层

电话: 020-32382095

网站: www.sonostar.net

E-mail: sales@sonostar.net





产品特征:

- 显示器: 带触摸屏15寸彩色液晶屏
- 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
- 图像深度: 2cm to 30cm
- 频率范围: 2MHz to 10MHz
- 动态范围: >120dB
- 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
- 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
- 图文管理: 图像和电影回放可按AVI,JPG,BMP,PNG,TIF,DCM等格式保存,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
- 图文报告打印: 可接各种USB喷墨或激光打印机, 或视频打印机
- 应用软件: 同时具备人用、兽用两种软件, 可随意切换
- 软件升级: 可通过网络远程升级和维护
- 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
- 探头插座: 2个/4个

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)

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

产品配置:

标配: 主机 1台, 凸阵探头 1个, 电源适配器等附件 1套
 选配: 线阵、腔内、微凸阵、直肠、相控阵探头3D成像功能; 4D容积探头和成像功能激光打印机; 视频打印机

