DW-C8 彩色多普勒超声诊断仪

产品名称	DW-C8 彩色多普勒超声诊断仪
公司名称	濮阳市沪康医疗设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:沪康医疗设备 型号:DW-C8 彩色多普勒超声诊断仪
公司地址	河南省濮阳市华龙区玉门路
联系电话	13639681080

产品详情

dw-c8 彩色多普勒超声诊断仪

产品性能

高集成数字式彩色多普勒技术宽频探头,频率范围从2.0mhz到10.0mhz强劲的组合式模块化软件设计全数字式大容量图像存贮和文件归档管理适用范围用于人体超声诊断检查。

高集成数字式彩色多普勒技术 宽频探头,频率范围从2.0mhz到10.0mhz

;强劲的组合式模块化软件设计;全数字式大容量图像存贮和文件归档管理适用范围

用于人体超声诊断检查。 系统描述 尺寸:主机 570mm*780mm*970mm(不含显示器);显示:

17英寸液晶显示器;电源要求:交流(ac)220v ± 22v 50hz ± 1hz;输入功率: 350va;

显示模式 黑白图像:b、2b、4b、左右b|m、b|d、pw、m、b模式局部放大

血流图像:频谱:b/d、b/c/d cfm:b|c|d、b|c|m、b|c双实时、pw、cfm、cpa 彩色血流图像调节参数:多普勒频率、取样框位置和大小、基线、彩色增益、偏转角度、壁滤波、累积次数等。显示深度;连续可调 聚焦:

电子聚焦+声透镜聚焦;发射具有单焦点、双焦点、三焦点和四焦点工作方式;接收连续动态聚焦;信号处理/多普勒声音;动态滤波;正交解调;总增益调节;复合型增益技术:8段tgc和d-agc;

b型、c型、d型总增益分别可调;低通滤波;二次抽样;发射电压调节;多普勒立体声输出音可调

图像处理 动态范围变换与对数压缩;时间滤波;空间滤波;帧相关;边缘增强;灰

阶变换;b|m式或m;扫描速度;线密度控制;扫描角度/宽度控制;图像优化处理;图像左右翻转;图像上下翻转;图像黑白翻转;图像多角度旋转;彩色灰阶条倒置选择;组织图像与血流图像的复合处理;黑白图像分辨率1024×768×8bit×8bit×8bit×8bit彩色编码

专科图像选择(选配)

选择腹部:肝、胆、脾、肾、胰腺科目;基本测量计算功能;b模式基本测量:距离、角度、周长和面积

(椭圆法、轨迹法)、体积、直方图、断面图;m模式基本测量:心率、时间、距离、速度 产科测量计算功能

产科报告;测量计算羊水指数(afi);计算比率(bpd/ofd、fl/ac、fl/bpd、hc/ac);估算胎重;由Imp、b bt推算孕周及预产期功能;胎儿生理评分(fetal biophysical score);胎儿生长曲线;男科测量计算功能前列腺、睾丸等测量计算;前列腺特异抗原预计值ppsa、前列腺特异抗原密度psad计算妇科测量计算功能 子宫、左卵巢、右卵巢、左卵泡、右卵泡等测量计算 泌尿科测量计算功能 左肾、右肾、膀胱、残余尿量(residual urine vol)等测量计算外周血管测量计算功能 面积狭窄率、管径狭窄率测量计算 小器官测量计算功能 甲状腺、乳腺、包块等测量计算 矫形外科测量计算功能 左髋关节、右髋关节测量 心脏测量计算功能

心脏测量软件包——提供心率、速度、左心室、主动脉、二尖瓣、心室(右/左心室)等分析测量方法面积狭窄百分比(%area sten)、管径狭窄百分比(%diam sten);体表面积bsa

屏幕显示信息 探头信息、显示模式、深度、焦点、动态范围、体标、探头位置标志、声功率、患者信息、医疗机构名称、测量值、时间和日期、标尺、扫描方向、灰阶曲线、探头当前工作;频率、帧频、b模式总增益、c模式总增益、d模式总增益、菜单、注释、灰阶带、穿刺引导线、prf、壁滤波、血流相关、累积次数、ti;指数、mi机械指数 存储功能

探头参数存储;图像存储;电影回放存储;测量结果存储;报告存储 灰阶:256灰阶

界面语言;中英文可选

轨迹球功能

根据工作状态和菜单执行,完成各种操作功能;控制多重电子尺,定位光标,完成测量功能