

全数字便携式超声诊断系统

一、技术参数及要求

1. 应用范围：可用于腹部、浅表脏器、外周血管、心脏、泌尿、妇产科检查和矫形外科诊断等

2 系统参数：

2.1 监视器 ≥ 12 英寸 LED 高清晰液晶显示器，角度可调

2.2 灰阶 ≥ 256 灰阶

2.3 TGC 调节 ≥ 4 段

2.4 成像技术：全数字成像技术

2.5 具有组织谐波成像技术

2.6 具有斑点噪声抑制成像技术

2.7 智能一键放大功能

*2.8 支持超声教学软件，要求机器内部能提供标准超声声像图、解剖示意图、扫查手法图及扫查技巧介绍，支持医生对超声扫查的自学和训练

2.9 智能一键优化技术

2.10 电影回放 ≥ 600 帧

2.11 输出接口：视频打印机接口，双 USB 接口

3 技术要求：

3.1 显示模式：B、B+B、3B、B+M、M

3.2 扫描模式：电子凸阵、电子线阵

3.3 总增益：0—100DB

*3.4 扫描深度 ≥ 25 cm

3.5 扫描角度：凸阵 $\geq 80^\circ$ ，腔内 $\geq 130^\circ$ ，可实时调节改变。

3.6 图像调整：左右、上下可调

*3.7 图像动态范围 ≥ 180 db，屏幕可视，最少调节 5dB

3.8 大凸探头图像帧频：18 厘米深度下最大帧频 ≥ 39 帧/秒以上

3.9 支持图像快速调节及多种参数预置功能

* 3.10 图像放大 ≥ 10 倍，8 级可调，并可实时动态下放大图像，对回放的文件可放大并测量

3.11 体位标记 ≥ 40 种以上

*3.12 声功率输出调节 ≥ 32 级以上

3.13 凸阵探头：2.0-6.0MHz，基波 ≥ 4 段，谐波 ≥ 2 段

4 测量：

4.1 一般 B 型测量：长度(距离)、面积、体积、周长.残余尿量、狭窄比、直方图、角度、心率、斜率，

4.2 妇产科测量：卵泡测量，子宫/宫颈，

4.3 完整产科测量报告

4.4 前列腺测量软件及 PSAD 自动生成报告

4.5 心功能测量软件

4.6 介入功能及穿刺引导线可调节

4.7 一般 M 测量：时间、距离、斜率、心率

4.8 支持在实时状态下进行一般测量和各种高级应用测量，如距离、面积、周长、妇产科、矫形外科、心功能测量等

二、配置功能

配置：主机、腹部探头、腔内探头

功能：可用于腹部、浅表脏器、外周血管、心脏、泌尿、妇产科检查和矫形外科诊断等。

中药熏蒸治疗机

一、技术参数及要求:

- 1、电源电压 AC220v 50Hz±1Hz;
- 2、额定输入功率: 2000W;
- 3、舱温: 室温~99℃可调 (60~99℃为煎药温度);
- 4、时间: 0~60min 可调;
- 5、舱体摆角: 0~38° ±2° 可调;
- 6、药水锅最大容积: 3L;
- 7、臭氧消毒总功率: 220V、14W;
- 8、舱体内药温度与治疗时间由电脑控制, 并有过热保护功能;
- 9、配有独立的控制操作台, 整个设备机电分离、安全可靠;
- 10、治疗舱外壳采用双层食品玻璃钢制成, 应用屏幕显示温度、时间、水位;
- 11、高智能软件设定汽疗熏蒸程序、动态检测温度、时间及水位;
- 12、漏电保护、双重温控保护、自动控温、自动定时功能;
- 13、露头式全身熏蒸, 给治疗者营造一个良好的呼吸及视觉环境;
- 14、自动上水、自动补水, 设置防干烧装置;

二、配置功能

产品特性

- 1、舱体内药汽温度与治疗时间由微电脑控制, 并有超温保护功能;
- 2、整个设备机电分离、安全可靠;
- 3、治疗舱外壳采用双层食品玻璃钢制成, 应用液晶屏幕显示温度时间、水位;
- 4、高智能软件设定汽疗熏蒸程序、动态检测温度、时间及水位;
- 5、配备臭氧消毒功能。