多普勒胎心监测仪技术参数

1、充电器电源：交流电压220V+22V;

频率：50Hz+1Hz。

2、内部电源：

镍氢充电电池组,

直流电压4.8V：,≥650mAh。

3、声工作频率：

声工作频率与标称额定声工作频率的差应：≤±15%。

额定声工作频率：2.5MHz。

4、综合灵敏度：在距探头表面 200m 距离处≥90dB。

5、连续工作时间;在正常交流电压情况下，连续工作时间应达到8h。

6、秒表显示：0~60秒可置零：计时差： ±1s/30min

7、额定超声工作频率：1MHz一8MHz。

8、在测量距探头表面距离 200m 处的综合灵敏度时,

所采用的多普勒频率为：25Hz~600Hz。

反射靶速度为：1cm/s一40cm/s.

9、空间峰值时间峰值声压：≤1Mpa。

10、输出超声功率：≤15mW。

11、超声换能器敏感元件的有效面积：不小于0.39cm~1.75cm。

12、超声耦合剂及其声特性阻抗的要求;水性高分子凝胶,声阻抗与人体软组织相近,对皮肤无刺激,对探头无损伤：。

13、工作制;连续工作制。