**多普勒血液探测仪技术参数**

\*1.LCD大屏幕任意实时切换显示波形和≥7项参数；

2.自带高速打印机可打印双向血流速波形和数据；

\*3.主机内置存储器，可储存≥30组波形及数据；

\*4.探头前端带有冻结键，便于操作读取测量中的波形及数据；

\*5.双向血流：同时反映双方向血流状况；

6．能够分别对动脉、静脉的血管状况进行检查；

\*7．可对探头方向，模式、频率、语言、时间刻度、波形、数据等进行设置；

8．多种功能、不同频率探头可供选择（门诊、术中、光电脉波等）；

9．自带可充电电池及电源适配器；

10. S：收缩期血流速率（cm/s）

MN：平均多普勒变速（cm/s）

D：舒张期血流速率（cm/s）

RP：阻抗系数 RP＝（S-D）/S RP＝1（如果波形低于基线）

PI：脉动指数 PI＝（波峰至波峰）MN PI≤ 99.99

SD：S/D比，SD＝S/D

HR：心率

11.电源:Ni-Mh可充电电池或交直流转换器；

12.输入：230VAC，50Hz；

13.输出：12VDC，580mA；

14.功耗: DC 12 V, 500 mA；

15.充电: ≤3小时，AC交流电；

16.满电量使用时间: 5小时；

17.自动关机：无信号：5分钟 冻结：10分钟 其它：15分钟；

18.频率范围: 80/200 Hz to 5 kHz；

19.模式设置: 存储，波形，方向,时间刻度, 其他；

20.LCD 显示: 128 x 64 dots, STN LCD；

21.双向血流速波形；

22.数据（收缩期，舒张期和平均血流速，脉动指数，阻抗系数，心率，收缩期血流速/舒张期血流速）；

23.心率：30到300BPM（精确度±5%）；

24.电量和低电显示；

25.打印机:

|  |  |
| --- | --- |
| 打印纸：  分辨率：  打印速度： | 宽58 mm×长25 m/有轴孔，热敏  256点/线  25 mm/s |

26.扬声器输出: 250 mW 或更多声输出：P..＜1MPa; Iob＜20mW/cm2 ; Ispta＜100mW/ cm2；

27. 尺寸： 主机: 115(W) x 210 (D) x 60 (H) mm (探头支架不包括)

探头: 20 (Diam.) x 105 (L) mm；

28.重量:560 g ±10%(包括1个探头和电池)。

供应商每有一条重要参数不响应扣3分，每有一条一般参数不响应扣1分，分数扣完为止。技术和功能响应未描述或未提供相应支撑材料的，对应项不得分。