乳甲科设备参数

1.空气波压力治疗仪

由电源线、电源适配器、空气导管2根组成，电源输入：a.c.100-240v,50HZ/60HZ d。c。7.4V,50VA。

1. 乳腺活检枪

由触发开关、轴杆、弹簧、传动杆、保险装置和衬垫组成，不包括活检针。有 22 mm 和 15 mm 两个穿刺深度。可消毒后重复使用。提供质保，3-5年免费维修。

1. 多普勒血流探测仪

主要用于显微外科穿支皮瓣的定位，动静脉血管深度、位置的定位。患者术前和术后动静脉血流动态监测，是否存在异常，对术前预防及术后患者康复方面具有重要意义。可用于以下临床检查：

1、上下肢体的动脉狭窄、动脉硬化、动脉血栓

2、间歇性跛行

3、糖尿病足

4、静脉瓣膜功能不全

5、雷诺氏综合症

6、节段动脉压的测量

7、静脉逆流研究

国内外临床应用状况：

1、肢体血流的实时监测

2、皮瓣、皮支的测定

3、动静脉狭窄、阻塞的测定

4、末梢血管的测定

5、手指、足趾收缩压的测定

6、肢体分段收缩压的测定

一、主要功能：

1.LCD大屏幕实时显示波形和各项参数

2.主机内置存储器，可储存不小于30组波形及数据

3.探头前端带有冻结键，便于操作读取测量中的波形及数据

4.内置数据接口，主机既可单独使用，又可配合计算机使用，并打印出所测部位的检测报告单

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.具备血流频谱分析。

8.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。

9.多种功能的探头可供选择（门诊、术中、监护、光电脉波）

二、技术性能

电池寿命： 约2.5小时

自动切断： 无信号自动切断

频率范围： 80/200Hz - 5kHz

模式设置： 记忆、波形、方向、时间刻度、其它

波形记忆： 不小于30条内存

液晶显示

双向运动波形(正常和缓慢模式)

数据（S，D，V，RP，PI，SD，HR）

心率：30-300BPM

低电显示

扬声器输出： 200mW或更多

外部输出： 耳机，串行端口

用电安全： 符合EIC-601-1

操作环境： 10-40摄氏度 85%湿度或不少于浓缩

存储环境： 0-50摄氏度 85%湿度或不少于浓缩

尺寸： 主机：75±5(W)×140±5(D)×25±5(H)mm

参数说明：

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

探头保修壹年，终生维护。

1. 耦合剂恒温加热器

规格： 12v/50HZ安全加温仪；双杯

功率： 15wx2

5.固态超声耦合剂垫片固体透明专用凝胶

规格： 圆形φ9cm±1

6.乳腺癌术后上肢康复训练器械

滑轮吊环训练器（不锈钢）：规格：85×12×76～130cm：升降支架调节范围0～50cm，额定载荷15kg、材质：不锈钢材质；尼龙绳。

肩梯：1）外形尺寸（长×宽×高）：41±5\*10±5\*132±5cm

2）肩梯爬行层：50层

3）肩梯升降范围0～22cm。

材质：型钢、ABS，钢件表面喷塑

肩关节旋转训练器（轮式）：由固定部件、阻尼装置、导向管、升降装置、圆盘，手柄组成。

1）外形尺寸（长×宽×高）：83±5×26±5×100±5cm

2）高度调节范围0～66cm。

3）手柄至转动轴距离调节范围14～36cm。

4）阻尼力矩：≥1650N·cm

1. 微波治疗仪

电源：-220V 50Hz

额定输出功率：理疗40W/热凝治疗100W 输入功率：500VA

工作频率：2450MHz

匹配负载抗阻：50Ω