**血流储备分数测量设备技术参数**

1.工作条件： a）环境温度：15 ℃～35 ℃；b）相对湿度：30 %RH～75 %RH（无冷凝）；c）大气压力：700 hPa～1060 hPa；d）工作电源：a.c.220 V，频率：50 Hz

2．操作方式： 12.1寸全触摸屏，红外遥控器

3．压力测量范围： -30 mmHg ～ +300 mmHg

4．准确度：与压力微导管配合使用：

±1 mmHg+读数的±1% （压力范围：-30 mmHg ～ +50 mmHg）

读数的±3%（压力范围：+50 mmHg ～ +300 mmHg）

5．频率反应： 0～25Hz

6．显示功能： Pa血压输出（收缩压、舒张压、平均压），Pd血压输出（收缩压、舒张压、平均压）、FFR测量值、校零功能、压力均衡（Equalize），患者管理功能，患者档案管理、测量数据回放、设置页面

7．接口要求： USB接口（USB2.0， A型母座）

VGA接口（使用标准的VGA线连接VGA显示器）

PressureCath IN（仅可与压力微导管连接, GB 9706.1-2007 隔离接口）

AO IN（GB 9706.1-2007隔离接口）

PressureCath OUT（GB 9706.1-2007隔离接口）

AO OUT（GB 9706.1-2007隔离接口）

8．安装方式 ：推车可移动式

9．防电击分类：防电击类型：I类设备

防电击程度：防除颤CF型应用部分

10．工作方式：连续运行

11．存储容量：＞1000条测量记录

12．其他功能：一键截屏，U盘快速导出测量数据，多点Marker，异常掉电5分钟测量参数恢复

13．符合标准：GB 9706.1-2007、YY 0505-2012、GB /T 14710-2009、YY 0783-2010

14．其他：兼容快速交换压力微导管