**麻醉科**

**血流动力学监护仪**

技术要求：

1、连接方式：通过有创连接方式对患者进行血流动力学分析，

2、原理：采用脉搏轮廓分析法进行计算，获得实时连续血流动力学参数。

3、屏幕要求彩色触屏并能显示各参数的包括趋势图、目标框图、条形图界面，可标注参数基线及自定义范围。

4、具有内置容量负荷试验流程临床指导方案≥4种，例如液体冲击试验、被动抬腿试验、肺复张试验、呼气末闭塞试验、潮气量冲击试验。

5、内置容量负荷试验流程临床指导方案。

6、不要有专用耗材。

**设备提供参数需要有：**

01、基础参数：平均动脉压（MAP）、收缩压（Sys）、舒张压（Dia）、心率（HR）、心率变异度（HRV）。

02、心功能参数：心输出量（CO）、心输出量指数（CI）、每搏输出量（SV）、每搏输出量指数（SVI）、外周血管阻力（SVR）、外周血管阻力指数（SVRI）。

03、容量应答参数：脉压变异度（PPV）、毎搏输出量变异度（SVV）、每搏量增加率（△SV）、心输出量增加率（△CO）、平均动脉压增加率（△MAP）、心率增加率（△HR）、外周阻力增加率（△SVR）。

04、氧代谢参数：氧供量（DO2）、氧供量指数

（DO2I）、氧耗量（VO2）、氧耗量指数（VO2I）。

配置要求：

1、主机一台

2、实时连续无创血压监测组件一套

3、信号连接线一根

4、信号传输线一根

5、压力传感器连接线一根

6、内置电池，断电后需要提供至少

6小时续航

7、电源适配器一套