**脑氧饱和度监护仪**

技术要求：

1.具备监测局部组织血氧饱和度

2.具备监测局部组织血红蛋白浓度指数

3.具备监测局部组织中氧合血红蛋白浓度相对测量初始值的变化量

4.具备监测局部组织中还原血红蛋白浓度相对测量初始值的变化量

5.具备监测局部组织中总血红蛋白浓度相对测量初始值的变化量

6.局数组织血氧饱和度显示范围：0～99.9%，TOI测量范围及精度： 30% ～ 80%，误差≤±4%

7.THI测量范围及精度： 0～3.0，误差≤±0.5

8.ΔCHbO2测量范围及精度： -30 ~ 30 μmol/L，误差≤±3(μmol/L)

9.ΔCHb测量范围及精度：-30~ 30 μmol/L，误差≤±3(μmol/L)

10.ΔCtHb测量范围及精度：-30 ~ 30 μmol/L，误差≤±3(μmol/L)

11.仪器通道数不少于4个，每个通道可同屏监测、显示5个参数的数值和趋势曲线，且每个通道均可用于监测脑组织、肌肉组织等局部组织的血氧信息。

12.组织血氧探头适用于：成人、儿童、新生儿、早产儿。

13.测量过程中可设置事件标记点，且可对事件标记点进行自定义编辑。

14.用户可在测量状态或非测量状态下回顾本次测量过程中任意通道的五个参数的数据和趋势曲线。

15.回顾有移动刻度线，显示不同时刻的测量参数数值；可放大缩小时间轴。

16.具有历史回顾功能，且可选择性导出所需的测量数据。

17.连续测量存储数据长度不少于40h。

18.操作方式：触摸屏+快捷键

19.探测光源：三种波长的LED,非激光光源；算法：空间分辨算法。

20.刷新频率：≤3秒/次

21.显示屏幕：≥ 12英寸

22.LED发光管平均辐射功率≤1mW

23.备用电源：内置可充电锂电池，电池工作时间不少于2小时

24.功耗：≤60VA

\*25. 同时配备两种组织血氧探头供临床选择：

25.1可重复使用探头（无粘胶,可使用次数不少于

150 次），

25.2一次性使用探头/单病人使用探头:（一次性带

粘胶）。"

配置要求：

1.主机一台 （4通道） 5.保修卡 1

2.组织血氧探头4套（可反复使用200次左右） 6.合格证 1

3.电源线一根 （国标电源线220V10A） 7.用户手册 1

4.接地线（黄绿双色接地线）1