**急救转运呼吸机数量、功能及要求**

**急救转运呼吸机（1台）**

**主机部分：**

1、适用于急救车、急诊室、内外科急救室、院内转运、野外行军等多种场合；

2、结构紧凑、方便携带，专为急救、转运设计，提供波形及多种参数监测；

★3驱动方式：气动电控；

4、通气方式：容量控制；

5、内置电池：不小于6小时供电；

6、可提供移动转运式、固定式不同解决方案；

7、呼吸模式和通气参数可一步设置；

8、内置流速传感器；

9、内置空氧混合器；

★10、旋钮式调节方式，调节快速，赢得急救时间，避免按键式操作耽误抢救时间；

11、配备多用途挂架，方便急救、转运携带；

12、可配备吸痰套件；

13、可配备吸氧套件；

14、主机显著位置上有呼吸机使用提示卡，方便医生迅速进入使用状态；

15、整机采用橘黄色，符合急救设备的要求。

**参数设置部分：**

1、通气模式：A/C、SIGH、SIMV、SPONT；

2、具有Manual手动通气功能，潮气量： 0～1800ml；

3、呼吸频率：4～99bpm；

4、吸呼比: 2：1、1：1、1：1.5、1：2、1：3、1：4具有反比通气功能；

★5、压力触发灵敏度：-20cmH2O ～ 0cmH2O；

6、压力上限：20～80cmH2O；

7、压力下限：0～20cmH2O；

8、氧浓度：范围为48%～100%，连续可调；

9、报警静音：不大于120秒；

10、窒息后备通气功能。

**监测参数部分：**

1、潮气量、分钟通气量、峰值压力、总计呼吸频率、触发显示、交流供电指示、直流供电指示、充电指示、电池电量监测；

2、监测波形：液晶显示，气道压力时间波形监测。

**报警参数部分：**

1、气道压力上限、气道压力下限、窒息、交流电源断电、电池电量低、气源压力低报警。

**电源：**

1、具有多种电源方式，方便使用；

2、交流电源100 V to 240 V, 50/60 Hz；

3、直流电源 DC12V, 1.5A；

4、内置电池、可配置车载电源。

**产品标准：**

1、具有美国FDA或欧盟CE认证；

2、通过国家权威机构的环境测试，适用于各种恶劣环境；

★3、通过盐雾试验和振动试验，且提供相关证书；

4、多CPU设计，即使屏幕损坏，呼吸机依然工作。