# 便携式睡眠监测记录仪技术参数

**整机技术要求标准：符合AASM诊断标准**

1、主机精致，体积小巧，操作简单，设备佩戴方便；

2、具有一键启停模式，开机即自动记录，关机自动停止记录，方便进行院外诊断采集；

3、应用于成人及儿童进行睡眠呼吸暂停低通气综合征、夜间低氧血症的诊断或筛查；

4、\*具有9导联监测参数：鼻气流、鼾声、血氧饱和度、脉搏、脉搏波形、体位、体动、胸/腹运动、CPAP压力滴定；

5、SD卡安全存储更多数据，配备读卡器轻松读取SD卡数据，标配16G存储卡，可储存近5年的数据；

6、内置2500mAh可充电锂电池供电，环保便捷。屏幕上有电量显示；7、充满电后可持续记录时间大于20小时；

8、具备智能低电量模式，只要在开机记录时没有低电量提示，设备即可确保电池电量能工作整个晚上，防止因电量不足导致记录中断；

9、\* 2.8寸TFT彩色显示屏，可直接显示鼻气流、鼾声、血氧饱和度、脉搏、体位、体动、胸/腹运动等参数的数据信号，方便用户随时观察导联连接情况，确定设备佩戴是否正确；

10、内置高精度3D陀螺仪，用于监测用户胸/腹运动、体位、体动这几项参数，该技术灵敏度高，抗干扰能力强，随时记录各种微小动作，并节省了昂贵的外接胸腹带作为耗材的使用；

11、可连接任意呼吸机进行压力滴定获得患者所需治疗压力；

12、智能自动分析软件，可提供详细的、不同格式的多种总结报告单，如睡眠监测报告报告单、呼吸事件汇总表、血氧汇总表、综合趋势图、压力滴定报表等；

13、软件适用于WIN7及以上操作系统。