# 多导睡眠监测仪技术参数

1.9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；

2.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；

3.内置4000mAh可充电锂电池供电，环保便捷。充满电后可持续记录时间不低于30小时。屏幕上有电量显示，并且有低电量提示功能和智能电量管理系统。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，确保数据的完整性；

4. 2.8寸TFT彩色显示屏直观显示鼻气流、鼾声、血氧饱和度、脉搏、体位、体动、胸/腹运动这几导参数的数据信号接收情况及数据动态，方便医护人员及用户随时观察设备运行情况，确定设备佩戴是否正确；

5.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，此技术已申请国家知识产权保护，该技术与传统的外接胸腹带技术相比具有灵敏度高，抗干扰能力强，随时记录各种微小动作等特点，并节省了昂贵的外接胸腹带作为耗材的使用；

6.主机精致，体积小巧，一键式操作，设备佩戴简单方便；

7.可连接到任意CPAP（无创正压呼吸机）产品滴定患者所需治疗压力；

8.智能电脑自动分析软件，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。

**主机参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 尺寸 | 125\*80\*24（mm） |
| 重量 | 176g |
| 外壳材料 | ABS塑料 |

### 技术指标

|  |  |
| --- | --- |
| A/D采集 | 12位 |
| 存储容量 | 50小时以上 |
| 记录数据读出方式 | SD卡 |

电源条件： 内置3.7V可充锂电池

防电击类型： 内部电源供电

防电击程度： BF型应用部分

对有害进液的防护程度：普通设备（不防进液的封闭设备）

熔断器： 无

运行模式： 连续运行

运行条件：环境温度：0℃～40℃

相对湿度：30%～80%

大气压力：500hPa～1060hPa

## 贮存和运输条件

环境温度：－20 °C～＋55 °C

相对湿度：10%～95%（无冷凝）

大气压力：500hPa～1060hPa

## 计算机系统要求

CPU：英特尔i5处理器（ ≥3.2GHz）

内存：≥4G

硬盘：≥1T

操作系统： Windows7/8/XP及以上操作系统，支持32位和64位操作系统

显示器：21”液晶显示屏

打印机：黑白激光