**便携式睡眠监测仪参数**

**一、 \*项目概述：**

进口便携式睡眠诊断系统，适用于成人睡眠呼吸暂停的诊断与治疗，方便临床便携使用。

**二、设备技术规格及配置：**

1、导联数：≥7导；

包括：口鼻气流1导、鼾声1导、呼吸运动1导、体位1导、血氧1导、脉搏率1导、脉搏波1导、数据良好指示标识1导、PAP压力滴定7导；

2、体积小巧，主机重量小于90克，适合于患者在医院任何科室或家庭诊断使用；

\*3、设备具备≥4GB内存，可同时存储500小时以上的多段数据；

\*4、具有基于气流，血氧饱度度和呼吸努力度信号的良好数据指示功能，无需软件，就可以显示有效记录时长和问题导联。方便医生在记录完成后未进行数据分析的情况下，及时了解数据的良好程度，极大的节省了设备在医院和家庭患者之间的转运时间。

5、原厂最新版的记录与分析软件系统，可以自定义操作者的权限，可以个性化设置软件界面，具有领先的自动分析功能，全面满足AASM2.3标准，同时具有数据库管理系统和远程Cloud云服务功能，能够高效的进行临床数据统计，大大简化临床科研工作量。

6、优良的传感器附件，保证高质量的血氧监测技术，可重复使用的体积描记式胸腹绑带，以及带过滤器的鼻气流导管。

\*7、可蓝牙无线联机同一品牌的CPAP或BiPAP呼吸机进行压力滴定，具有在电脑上调压的压力滴定控制软件；并且能够记录实时潮气量，压力变化，漏气量等数据。

8、一体式呼吸绑带设计，无需额外设备固定带

9、金属材质口鼻气流管接头，坚固耐用

10、探头信号质量检查功能，在记录过程中，可以随时显示探头佩戴情况，无需停止记录

11、可将生理数据采用EDF数据格式存储，方便数据共享和学术交流。