**台式肺功能仪技术参数**

|  |
| --- |
| 1.7英寸彩色触摸显示屏，分辨率640\*480 中英文界面。 |
| 2. 提供各种类型肺通气功能障碍的V-T曲线和F-V曲线特征、最大自主通气的V-T曲线。 |
| 3.用力肺活量（FVC），肺活量（VC），最大自主通气量（MVV），每分钟通气量（MV） 项目参数50个以上。  |
| 4.提供10种预计值公式，其中有6种以上中国人预计值公式。 |
| 5.高精度，动态BTPS 实时校正 |
| 6.★数字超声技术，无阻力网，结果准确可靠。 |
| 7.★配合一次性呼吸管路，完美杜绝交叉感染 |
| 8遵循ATS/ERS黄金准则，严格的质量控制 |
| 9.具有支气管舒张实验（BD实验），无需定标，无需清洗，节省时间 |
| 10.能够精准测量非常微弱的呼吸气流，可适用于肺活量较小的人群。 |
| 11.★各项检测可反复进行测量，并可比较3次测试结果，其中F-V曲线、V-T曲线可比较多达8次测试结果，符合质控标准。 |
| 1. 可打印完整波形测试报告。
 |
| 13.内置锂电池，适合在各种复合要求的场合下测量。 |
| 14.鉴别呼吸困难的原因 鉴别慢性咳嗽的原因 诊断支气管哮喘、慢性阻塞性肺疾病等胸腹部手术的术前评估 评估胸部手术后肺功能的变化 评估心肺疾病康复治疗的效果 公共卫生流行病学调查 评价肺功能损害的性质和类型 评价肺功能损害的严重程度，判断愈后职业性肺疾病劳动力鉴定 |
| 15.具有USB接口，配置PC客户端软件，可实现连接至PC上传测试数据，可无限存储；并可通过本地打印机打印A4报告。 |
| 16.配置热敏打印机，可随时打印测试报告，并可打印波形数据。 |
| 17.★存储：本机可存储2000条测试记录。 |
| 18.内置通气缺陷诊断智能分析软件，可对测试结果诊断提供参考。 |
| 19.内置客户服务功能：提供简单“使用向导”“故障排除”“设备说明”“联系我们”快捷服务。 |
| 20.肺年龄测试 |
| 21.吸烟史选项 |
| 22.体表面积检测 |
| 23.技术指标（满足JJF1213-2008肺功能校准规范要求） |
| 项目 | 量程 | 最大示值误差 | 测量重复性 |
| FVC | （0.5～8）L | 精确度：±3%或者±0.050L，（取较大者） |  |
| PEF | （0～14）L/s | 精确度：±10%或者±0.30L/s，（取较大者） | ±5%或±0.150L/s，（取较大者）  |
| VC | （0.5～8）L | 精确度：±3%或者±0.050L，（取较大者） |  |
| MVV | 正弦波250 L/min | 精确度：在2L潮气量下，±10%或者15L/min，（取较大者） |  |
| 24.质保期≥2年 |
| 25.提供配套使用相关耗材10套 |
| 26.提供相关检测报告（如有） |
| 27.列出所有与所投设备配套使用的相关耗材（标注是否专机专用）、易损件、常备零件、专门工具等清单，标明品牌、规格型号、产地等并分项报价，格式自拟，报价不计入投标总价，供采购人参考以及以后补充采购、维修等使用 |
| “★”参数【投标（响应）文件中须提供有资质的第三方检测单位出具的产品检测文件或产品彩页或产品生产厂家官网产品参数截图或产品使用（操作）说明书（手册），对该项参数予以验证。并在投标文件的规格响应表中注明证明材料所在投标文件中的页码（否则评审委员会可以视为该证明材料在投标文件中未提供），以利于评委查找。】 |