人体成分分析仪技术参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目内容 | | 技术要求 |
| 生物电阻抗  （BIA） | | 通过6种不同频率（1KHZ.5KHz.50KhZ.250kHz.500KHz.1000KhZ）分别在5个节段部分（右上肢.左上肢.躯干.右下肢.左下肢.）进行30种电阻抗测量。  通过3种不同频率（5KHz.50KhZ.250kHz）分别在5个节段部分（右上肢.左上肢.躯干.右下肢.左下肢） 进行15种电抗测量 |
| 电极方法 | | 4级8点接触电极 |
| 测量方法 | | 直接节段多频率生物电阻抗分析方法（DSm-BiA法） |
| 人体成分计算方法 | | 不使用经验值估算 |
| 输出值 | | 测试结果及报告解析 |
| 选配装置 | | Biopace提供的身高仪和全自动血压计 |
| 显示LOGO | | InBody结果报告纸中显示名称.地址和联系方式 |
| 测试结果确认 | | LCD屏幕.LOOkin.Body120Pc数据管理软件 |
| 报告纸类型 | | InBOdy结果报告纸.inB0dy儿童专用报告纸 |
| 提示音及语音向导 | | 按键输入及检测过程中提供提示音及语音向导功能 |
| 数据存储 | | 通过输入ID号可存储测试结果（最多存储100000次） |
| 测试模式 | | 自助模式和专家模式 |
| 管理员菜单 | | 环境设置INBOdy770设置及数据管理 |
| 支持USB存储设备备份数据 | | 可使用USB存储设备存储数据（与EXCEL和LOOkin.body120软件兼容）或备份全部数据 可用USB存储设备备份和恢复INBODY的数据 |
| 额定电流 | | 80UA(10UA) |
| 适配器 | | 电源输入AC100-240V,50/60HZ.1.2A |
| 显示屏 | | 800\*480 10.2英寸薄膜液晶显示器 |
| 内部接口 | | 触摸屏.键盘按键 |
| 外部接口 | | RS-232C4个.USB主机接口2个.USB从接口1个.LAN接口（10T）1个.蓝牙接口1个.无线接口1个 |
| 兼容性打印机 | | 激光/喷墨打印机（BiOSpace推荐的打印机） |
| 设备尺寸 | | 526（W）\*854（L）\*1175(H) MM |
| 设备重量 | | 38KG |
| 测试时间 | | 1分钟以内即可完成测试 |
| 操作环境 | | 10-40℃.30-75%RH.70-106KPa |
| 储存环境 | | -20-70℃.10-95%Ph.50-106KPa(无凝结) |
| 测试体重范围 | | 10-270Kg |
| 测试年龄范围 | | 3-99岁 |
| 身高范围 | | 95-220cm |
| 与体检系统对接的接口 UPS(不间断电源) | | |
| 整机保质期 | 3年 | |