附件2

|  |  |
| --- | --- |
| **设备名称** | **功能规格参数** |
| 身高体重测试仪 | 符合国家学生体质健康测试标准要求；  一、技术参数：  量程：90～210cm精度：±0 cm分辨率：0.1cm量程：5.0～150kg精度：±0.2 kg分辨率：0.1kg  二、功能要求：  ★同时测量身高、体重，显示身高、体重两项数据。测试主机具备两个相同的芯片（详见检验报告），达到测试数据双备份。测试底板有水平仪可校正可标定。测试主机必须同时评价BMI值。可实现输学号（学号可自动递增）测试模式，为保证主机按键使用寿命，按键必须采用硅胶键盘。  ★可有线无线两种方式接收数据。单机可存储数据50000条（详见检验报告）。具有英文和数字切换功能，主机自带语音提示功能，音量可调节。  ★误删除一键恢复功能。恢复数据条数可以任意选择。每次测试成绩必需全部保存在测试主机内，并且可以在测试主机按测试号针对查询。  5、产品通过国体认证，产品主机功能有质量检测中心出具的检测报告，产品具备相关部门推荐及数据接口证明等文件。  6、★为提高测试设备的使用率。所有主机为通用主机，通用主机内置所有测试项目程序（详见检验报告），用主机随意选择测试项目，不同项目测试主机必须互换兼容，同一主机都与本次采购所有设备外设互联正常使用。  7、★为保证数据安全性，主机系统采用毕源系统。方便运输、平时保养主机和支架必须分离设计。 |
| 肺活量测试仪 | 符合国家学生体质健康测试标准要求；  一、技术参数：  量程：100～9999ml精度：1.5 ml分辨率：1ml  二、功能要求：  1、★自动测试人体呼吸时的最大气体通量。测试主机具备两个相同的芯片（详见检验报告），达到测试数据双备份。可防水。可标定。可实现输学号（学号可自动递增）测试模式。  2、★可有线无线两种方式接收数据。单机可存储数据50000条（详见检验报告）。具有英文和数字切换功能，主机自带语音提示功能，音量可调节。为保证主机按键使用寿命，按键必须采用硅胶键盘。  3、★误删除一键恢复功能。恢复数据条数可以任意选择。每次测试成绩必需全部保存在测试主机内，并且可以在测试主机按测试号针对查询。  4、产品通过国体认证，产品主机有质量检测中心出具的检测报告，产品具备相关部门推荐及数据接口证明等文件。  5、★为提高测试设备的使用率。所有主机为通用主机，通用主机内置所有测试项目程序（详见检验报告），主机随意选择测试项目，不同项目测试主机必须互换兼容，同一主机都与本次采购所有设备外设互联正常使用。7、★为保证数据安全性，主机系统必须采用毕源系统。方便运输、平时保养主机和支架必须分离设计。 |
| 坐位体前屈测试仪 | 符合国家学生体质健康测试标准要求；  一、技术参数：  量程：–20～+35cm精度：0 cm分辨率：0.1cm  二、功能要求：  1、★测试静止状态下躯干、腰、髋等关节可能达到的活动幅度。推板自动归位，配有床体及绑腿带，测试主机具备两个相同的芯片（详见检验报告），达到测试数据双备份。可标定。可实现输学号（学号可自动递增）测试模式。  2、★可有线无线两种方式接收数据。单机可存储数据50000条（详见检验报告）。具有英文和数字切换功能，主机自带语音提示功能，音量可调节。为保证主机按键使用寿命，按键必须采用硅胶键盘。  3、★误删除一键恢复功能。恢复数据条数可以任意选择。每次测试成绩必需全部保存在测试主机内，并且可以在测试主机按测试号针对查询。  4、产品通过国体认证，产品主机有质量检测中心出具的检测报告，产品具备相关部门推荐及数据接口证明等文件。  5、★为提高测试设备的使用率。所有主机为通用主机，通用主机内置所有测试项目程序（详见检验报告），主机随意选择测试项目，不同项目测试主机必须互换兼容，同一主机都与本次采购所有设备外设互联正常使用。  6、★为保证数据安全性，主机系统必须采用毕源系统。方便运输、平时保养主机和支架必须分离设计。 |
| 立定跳远测试仪 | 合国家学生体质健康测试标准要求、符合陕西省中考体育考试规则要求；  一、技术参数：  量程：90～300cm，精度：0cm，分辨率：1cm  二、功能要求：  1、自动测试人体下肢的爆发力，采用了非接触性传感技术，有智能判断犯规功能。★测试主机具备两个相同的芯片，达到测试数据双备份（详见检验报告）。可标定。操作方便，精度高，可自动清零。可同步实现输学号（学号可自动递增）模式。 2、可有线无线两种方式接收数据。单机可存储数据50000条（详见检验报告）。具有英文和数字切换功能，主机自带语音提示功能，音量可调节，为保证主机按键使用寿命，按键必须采用硅胶键盘。 3、★误删除一键恢复功能。恢复数据条数可以任意选择。每次测试成绩必需全部保存在测试主机内，并且可以在测试主机按测试号针对查询。 4、★每个学生的3次测试成绩必需全部保存在测试主机内，并且可以在主机查询以备查找追溯。 5、产品通过国体认证，产品主机有质量检测中心出具的检测报告，产品具备相关部门推荐及数据接口证明等文件。 6、★为提高测试设备的使用率。所有主机为通用主机（详见检验报告），通用主机内置所有测试项目程序，主机随意选择测试项目，不同项目测试主机必须互换兼容，同一主机都与本次采购所有设备外设互联正常使用。  7、为保证数据安全性，主机系统必须采用毕源系统。方便运输、平时保养主机和支架必须分离设计。 |
| 五十米测试仪 | 1. 自动测试50米跑的时间。操作方便，精度高，可自动清零。 2. 只需输学号（学号可自动递增）就可完成测试，可有线、无线两种方式接收数据。单机可存储数据50000条。 3. 具有英文和数字切换功能，彩屏主机，可带身份证、刷卡功能等功能，主机自带语音提示功能，音量可调节。 4. 双芯片存储功能，测试数据双备份。 5. 误删除一键恢复功能，恢复数据条数可以任意选择。 6. 每次测试成绩必需全部保存在测试主机内，并且可以在测试主机查询以备受试者查找追溯。 7. 产品通过国体认证，产品具备相关部门推荐及数据接口证明等文件。 8. 为提高测试设备的使用率。不同项目测试主机必须互换兼容，同一主机都必须与本次采购所有设备外设互联并且能正常测试使用。 |
| 无线数传集线器 | 用于接收测试主机数据到上报软件内。 |
| 学生体质管理软件 | 测试成绩实时上传服务器电脑，用于上报测试数据到教育部学生体质健康网，用于分析、统计学生体质测试数据、测试成绩评分，测试成绩打印，产品具备相关部门推荐及数据接口证明等文件。 |