浦江县壶江初级中学仰卧起坐测试仪采购参数

主机：

1.采用7-8寸彩色高分辨率液晶显示器，分辨率不能低于(1024\*600)。具有背光开关；内置IC卡读卡模块,可读取CPU卡，支持读取二代身份证；

2.采用闭源操作系统，充分保障数据的稳定性及安全性，应用2.4G无线传输技术，主机有效传输距离不小于200米；与外设无线连接，可支持多个外设同时工作，互不干扰；

3.采用双芯片数据备份，可存储50000条以上测试数据，带年-月-日时分秒显示可查询成绩和时间；

4.内置高容量锂电池，连续工作10小时以上，全程低压测试；

5.\*支持无线同步起停摄像装置，记录测试过程，具有防作弊功能；

6.主机预留USB接口，可连接电脑导入测试者信息；数据传输采用集中上传和实时上传两种方式；可实时与LED显示屏无线同步起停显示成绩；

7.多种身份识别功能：可通过触摸屏输入，机械键盘输入，具备数字，英文字母，智能IC，ID卡，扫描枪输入读写功能；

8.\*可支持多种存储方式，并保证数据在被误删除以后能够直接恢复，主机可以保存十年以上的测试数据；

9.\*主机键盘采用硅胶按键，内置式天线，安全可靠使用寿命长；

10.\***主机必须一拖二，两人同时进行测试，与本地区体育中考设备相似度80%以上。**

11.通过NSCC国体认证；

外设：

1.自动测试一分钟内完成仰卧起坐的次数，准确性好，设计人性化，有效解决作弊及动作不规范的计数准确性；

2.测试设备外观设计运用人体工程学，适用各种身材测试者；

3.外设采用红外式，无需穿戴设备，自动判断人体运动姿态和位置；

4.外设与主机之间采用2.4G无线传输，内置天线。

5.外设内置高容量可充电锂电池，连续工作10小时以上。

6.压腿装置高低具有快速调节功能。

7.床体采用可折叠功能，便于运输与节省存放空间。

8.必须有外置计数液晶显示器。

9.量程：1-999次， 精度：±1次， 分辨率：1次

计次量程：0～9999 次 分度值：1次 误差：±0次

计时量程：0～999s 分度值：1s 误差：±0s