

仰卧起坐测试仪-无线款

产品名称	仰卧起坐测试仪-无线款
公司名称	常州乐康仪器科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:乐康仪器 型号:LK-E0701 产地:江苏省常州市
公司地址	武进区湖塘镇东华村
联系电话	13585452314 13585452314

产品详情

仰卧起坐测试仪是我公司生产的学生体质测定器材。本产品是根据《学生体质健康标准》测试细则要求设计，用来自动测定学生在给定时间内做仰卧起坐的次数。本产品具有结构简单，测试准确等特点，同时产品具有通讯接口，能与本公司生产的智能型体质测试系统配合，实现仰卧起坐的自动测试和数据采集，是人体体质测定的必备设备。

单机部分：

- 1、可自动测试一分钟仰卧起坐的次数，可反映人体的腹部肌群力量。
- 2、测试感应杆可随受测者身高来进行前后调节，达到测试动作标准化管理。
- 3、测试感应探头采用抗干扰传感器，具有抗阳光干扰设计，提高测试准确度与灵敏度。
- 4、采用LED断码屏幕显示测试成绩。
- 5、主要技术参数：

测量范围：1次 ~ 9999次

分度值：1次

测量精度：±1次

主机部分：

- 1) 主机采用原生Android系统，能够安装APK程序以拓展使用功能及产品升级（可现场演示），屏幕 7

吋彩色触摸电容屏；主机 1.0GB以上运行内存； 8GB FLASH存储空间。

- 2) 主机具有TF卡槽支持TF扩展32G，具有可进行功能性扩展的DB9的RS232接口，主机具有双摄像头，主机具有音频接口可外接扩音器。
- 3) 主机具备互联网的网线插口和WiFi模块，可插入手机SIM卡进行联网操作。
- 4) 主机具有内置二维码扫描器（嵌入式非外接型），通过主机自动扫描二维码进行身份识别、验证，减少备件的损耗，使用方便快捷。主机内置打印机，自动打印测试数据。
- 5) 主机具备 1个迷你USB口， 2个USB标准接口（非外接扩展），可直接插入U盘导入100000条测试名单信息，也可直接导出测试成绩至U盘自动生成Excel的AES加密表格（确保数据安全性）。
- 6) 主机具多种身份识别功能：可通过触摸屏输入、机械键盘输入、非接触式IC卡、二维码扫描等识别方法，可定制身份证识别；输入学号具备自动递增功能；主机菜单具备单项查询，集体查询，分组查询等多种筛选数据方式，查询便捷。可以导入评分标准，对测试结果实时评分。
- 7) 可从U盘导入信息中批量选择测试人员信息（可按照学校、年级、班级进行随意选择添加）
- 8) 具备操作提示音及语音播报成绩的功能，同时具备手工输入成绩的功能（无需仪器配合，可以用于修改个别有争议的测试者成绩）
- 9) 具备统计功能：合格率、平均值、排名等（可按照学校、年级、班级进行随意统计）
- 10) 主机具备根据客户需求自定义分组管理信息，比如区县、学校、年级、班级
- 11) 主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间，方便后期督查。
- 12) 主机具备多重数据存储备份功能，具有数据一键恢复功能。

安装步骤：

1. 用塑料帽的固定螺钉将显示器（主机）固定到显示器底座上。
2. 将T型脚钩用螺钉固定到运动座垫的一端（运动座垫反面的底板上留有对应的螺钉孔）。
3. 将6个运动座垫调节脚拧入运动座垫反面的螺孔中，并调节其高度使运动座垫平稳着地。分别将长杆与短杆固定在底座上
4. 将各部件按图1所示的位置摆放好，传感器放在距运动座垫边处，其中高位传感器放在测试者坐姿时的肩部位置；低位传感器放在测试者躺着姿势时的肩部位置。
5. 将低位传感器和高位传感器上的电缆插头按图2所示分别插入显示器底部的对应插孔中。注意：顺序不可插错，否则不能正常工作。
6. 将电源适配器的输出插头插入显示器底部的电源插孔中，再将电源适配器插到交流220V的电源插座上。设备电源接通后，显示器显示“0”，进入测试状态。
7. 特别注意：传感器的正面离物体（如墙面）应大于1.5米；测试时，其他人员离传感器正面的距离也应大于1.5米。

使用方法

1. 受测者坐到运动座垫上，将双脚脚背钩住运动座垫上的T型脚钩。
2. 测试管理员按显示器上的“测量”键，主机发出1秒钟的提示音。提示音结束后受测者开始做仰卧起坐运动。显示器左边显示时间，默认值为1分钟，即默认的测试时间为1分钟。显示器右边显示已做的仰卧起坐的次数。
3. 受测者每一次有效的仰卧或者起坐动作，测试仪都会发出一声提示音。每一组有效的仰卧起坐动作，计数值加1。若没有听到提示音，则该次动作无效。可能的原因是受测者动作不到位，或高、低位传感器的摆放位置不合适（对身材特别高大或特别矮小的受测者，测试前应适当调整一下高、低位传感器的位置）
4. 计时终了时，发出结束提示音（2秒长鸣），停止测量，累计值保持。
5. 测试过程中若需终止测量，可按一下“功能”键。

测试时间设定

1. 空闲状态下，长按“功能”键5秒左右，进入测试时间设定状态。分位开始闪动。
2. 分位闪动时，按“测量”键，分位加1。分位在0~9间循环改变。按“功能”键，结束分位设定，秒的十位开始闪动。
3. 秒的十位闪动时，按“测量”键，该位加1。秒的十位在0~5之间循环改变。按“功能”键，结束秒十位设定，秒的个位开始闪动。
4. 秒的个位闪动时，按“测量”键，该位加1。秒的个位在0~9之间循环改变。按“功能”键，结束秒个位设定，同时结束时间设定。
5. 测试仪自动保存和记忆设定的测试时间，不因关机或断电而丢失，直到下一次修改为止。