

# 台阶实验测试仪

产品名称	台阶实验测试仪
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-E1001 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

台阶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。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，实现台阶的自动测试和数据采集，是人体体质测定的必备设备。

将台阶手柄全部安装好7号电池，双手握一下台阶手柄，红灯闪烁。

单机部分：

- 1、使用手握式心率传感器检测心率，与主机之间无线连接。规避了传统指脉夹有线连接、接触面积小、易受天气和手指粗细干扰影响。可以提高测试精度
- 2、标配是同时测10人，多可扩展为30人同时测试，提高测试效率
- 3、台阶运动时有音乐节拍伴奏，主机有音频输出接口，可外接大音箱

12、主要技术参数：

测量范围：0次/分~300次/分

分度值：1次

精度： $\pm 1$ 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。

学生体质健康测试仪,国体体质健康测试系统，中长跑测试仪，坐位体前屈测试仪，立定跳远测试仪，50米跑测试仪，跳绳测试仪，仰卧起坐测试仪，蛇形跑测试仪，坐位体前屈测试仪，往返跑测试仪，引体向上测试仪，实心球测试仪，纵跳测试仪，选择反应时测试仪