

肺活量测试仪|学生体质健康测试仪

产品名称	肺活量测试仪 学生体质健康测试仪
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-E0401 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

肺活量测试仪：可选用手动键盘、智能IC卡、条码扫描三种方式输入测试者编号；测试者编号输入完成，按【Enter】键开始测试，受测者将吹嘴插入吹筒的进气口，手持吹筒，深吸气后嘴巴对准吹嘴，以中等速度吹气，直至不能吹出气体为止；测试仪发出“滴滴”两声，次测试结束，自动进行第二次、第三次测试（可连续测试3次），按【Enter】键保存好成绩

1)、直接输入测试人员的测试编号

首先单击一下图1中“添加一个”按钮上方的横线便可以选中输入框并调出输入法，然后通过输入法或者主机自带的机械键盘进行输入测试编号信息。

当测试编号输入完成之后，单击一下“添加一个”按钮便可成功添加一位测试人员信息（如果输入的测试编号已经被添加过了则不能进行重复添加），成功添加的测试人员信息将会显示在图1测试界面左侧的人员信息预览框中。人员信息预览框中测试者照片左侧的编号（1、2、3。。。）必须对应着各种测试项目（如：50米跑、跳绳、往返跑、中长跑。。。）的数据采集仪器的编号（当某种测试项目多人同时测试的时候，仪器有对应的编号：1、2、3。。。）

当测试人员信息添加完毕之后，单击“准备测试”按钮进入准备测试界面即可进行一次测试。

2)、通过IC卡添加测试人员信息

进入测试界面之后，将已经写好测试人员信息的IC卡放置主机的刷卡处进行刷卡，主机将自动读取IC卡中的测试人员信息并显示到图1测试界面左侧的人员信息预览框中。

3)、通过二维码扫描功能添加测试人员信息

进入图1的测试界面之后，单击图1测试界面右上角的二维码扫描按钮调出二维码扫描界面，然后将已经制作好的测试人员二维码信息放置到主机自带的二维码扫描窗口上进行扫描。主机将自动读取二维码中的测试人员信息并显示到图1测试界面左侧的人员信息预览框中。

当测试人员信息添加完毕之后，单击图1中的“准备测试”按钮进入准备测试界面即可进行一次测试。

4)、批量选择添加测试人员信息（使用批量添加功能必须事先导入测试人员信息至主机中）

首先单击图1中的“批量添加”按钮进入到图2界面，然后设置图2界面左侧的筛选条件并单击“查询”按钮，然后再勾选中将要进行添加的测试人员信息。

当确定好将要添加的测试人员信息之后，单击图2中的“提交选择”按钮，选择性提交的人员信息将会显示到图1测试界面左侧的人员信息预览框中（注意：批量添加时有“人员选择数”的限制）。

技术参数：

测量范围：0 ~ 9999ml

分度值：1ml

误差： $\pm 1.5\%$

- 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。

1、测定人体呼吸的通气能力，测试数值反映肺的容积和肺的扩展能力。

2、吹管不易产生积水，防补气功能，补气时自动锁定数据。

3、液晶显示，读数方便。一键式操作，具有清零功能。单机采用2节5号电池供电，也可外接交流电源，低功耗设计，带低电量提示功能。主机支持点名测试

4、可以单机单独使用，可以连续测试三次，选取好成绩。

5、单机具有语音播报功能。