

# 中长跑跑步测试仪自动记圈系统

产品名称	中长跑跑步测试仪自动记圈系统
公司名称	北京泰美泉科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:泰美泉 型号:2000,2010 产地:北京
公司地址	北京市昌平区回龙观朱辛庄323号农业服务中心
联系电话	15201266026 13051065278

## 产品详情

### 中长跑测试仪自动记圈

中长跑测试仪可用于体质测试，学生体育考试，部队体能测试训练比赛等，使用方便，质量可靠，操作简单，欢迎咨询泰美泉中长跑测试仪

#### 一，中长跑测试仪产品资料

1、自动测量400/800/1000/1500/5000/10000米等中长距离跑的时间，自动计时、记圈、能够自动识和显示每个考生所完成的圈数、考生通过终点的顺序和时间

2、标配20人同时测试，可以扩展到100人同时测试，腕表具有终点蜂鸣器提示功能 3、本装置带有高性能的卡片自动识别系统，具有高速多重识别功能，能快速识别在其读出范围内的所有感应卡 4、本装置采用单天线，在终点铺设检测天线，可测试400米、800米、1000米、1500米、3000米、5000米、10000米等中长跑项目，可根据场地大小设置单圈距离，通过调整终点天线的铺设位置，实现各种长度的跑步检测 5、为避免个别测试时间过长影响测试进度，设备有自动评定成绩功能

#### 二，中长跑测试仪技术参数：

测试量程：0 ~ 9999s

分辨率：0.1s 误差：± 1s

工作环境:5 ~ 40 湿度 < 90%

存储环境:5 ~ 50 湿度 < 75%

咨询方式：152 ~ 0126 ~ 6026维信

主机部分：

- 1、主机嵌入Android4.2.2系统，CPU采用双核A9.RAM架构，1G主频，ROM:8G，支持TF扩展32G，7寸电容触摸屏，支持多点触控
- 2、采用中文显示界面，测试成绩与单机同步显示，可增加VGA和HDMI全高清接口，可实现双屏幕同步显示测试过程和结果
- 3、内置自动一体化热敏打印机功能，可实时打印成绩，便于测试人员了解测试成绩
- 4、可键盘或搜狗输入法输入测试编号，且测试编号具备自动递增功能；可增加非接触式IC卡、二维码识别、身份证识别
- 5、主机可U盘导入10万条测试人员信息至sqlite数据库内部，可以同步显示测试人员的测试编号、姓名、性别、照片和测试成绩；
- 6、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）
- 7、具备操作提示音及语音播报成绩的功能，更具备手工输入成绩的功能（无需仪器配合，业内支持）
- 8、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）
- 9、主机与单机之间采用无线通讯方式传输数据，主机与电脑之间也采用无线通讯方式传输测试数据（双向无线，避免冗长连接线）
- 10、主机内可储存记忆10万条测试资料，并且具有双sqlite数据库存储和备份功能（防止用户意外操作），支持增、删、改、查功能
- 11、主机内置兼容其他测试项目程序，主机相互之间可替换测试，兼容互通（一个主机支持多种测试项目）2000型中长跑测试仪 三，中长跑测试仪测试方法 测试者按序号将内置有芯片的背心穿在上身。

测试者站在规定的跑道上，在起跑线前等候口令，待仪器发出“各就各位预备跑”声音后，

各测试者开始跑向终点，当测试者通过检测区时，自动记录当前经过检测区的次数和当前测试者成绩。

当所有测试者达到规定圈数并冲过终点时，仪器会发出“测试完成”的提示音，

每个测试者后显示对应测试成绩，本次测试完成。

主机功能

- 1、采用7英寸真彩LCD液晶屏，触摸按键。
- 2、采用四核处理器，高性能，低功耗，处理速度快。
- 3、可实时显示测试者的姓名、学号、照片等各种基本信息和测试结果。
- 4、支持HDMI全高清接口，可双屏同步显示测试过程和结果，以方便学生实时查看测试过程的相关测试数据。

- 5、采用安卓系统，系统稳定，人机交互性强；同时USB接口可插接普通的键盘和鼠标，以方便用户输入。
- 6、具有全程真人发声的语音提示功能；既可使用装置自带的喇叭，也可外接有源音箱，方便现场学生操作。
- 7、支持手工输入、提前批量导入学号、IC卡、二维码等多种身份识别方式。
- 8、可选配有实时评分功能，可根据预设的评分标准，对应年级和性别信息，评定正常得分、等级、附加分；同时单台仪器具有统计功能，可实时统计当前仪器内所有学生、良好、及格、不及格各等级所占比例，并以相应饼状图展示让用户一目了然；
- 9、可选配有成绩排名功能，测试完成测试仪系统内部自动将所有测试者按成绩进行排名；
- 10、内含海量存储芯片，具有双存储介质备份功能，单机测试数据可存储100万条以上，可直接用WIFI、U盘等方式一次性导入计算机。数据上传方便，支持实时上传和批量上传两种数据传输方式；

附件特点：

标配20人同时测试，可以扩展到100人同时测试

本装置带有高性能的卡片自动识别系统，具有高速多重识别功能，能快速识别在其读出范围内的所有感应卡

本装置采用单天线，在终点铺设有检测天线，可测试400米、800米、1000米、1500米、3000米、5000米、10000米等中长跑项目，可根据场地大小设置单圈距离，通过调整终点天线的铺设位置，实现各种长度的跑步检测

仪器可设置AB组测试模式，各组可随意设置测试长度，设置组别测试模式，测试过程中，可随时调取对应组别进行测试，支持男女生混合同同时测试，缩短了各组测试人员之间的等待时间，适合男女生交替测试场景；

仪器支持多种发令模式：内部发令、外部发令、手动发令，默认为内部发令模式；

为避免个别测试时间过长影响测试进度，设备有自动评定低成绩功能；