

三鼎全站仪 STS-722R10U

产品名称	三鼎全站仪 STS-722R10U
公司名称	厦门凯拓建设有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:三鼎 型号:STS-722 产地:广州
公司地址	厦门市翔安区大嶝街道北门里305号（注册地址）
联系电话	15980806772

产品详情

是三鼎光电自主研发的带Windows CE 操作系统的新一代全站仪。

Windows CE 6.0操作系统，全站仪上实现电脑化操作；

全触屏图形界面，直观便捷；

3.5英寸超大液晶显示屏，拥有背光板照明，方便弱光条件下作业；

高亮度液晶屏，强光下清晰可见；

*新的蓝牙连接模块；

智能化的wifi连接；

1000米免棱镜长测程；

强大的语音播报系统；

三鼎STS-770系列全站仪，真正实现全站仪的电脑化、自动化、信息化、网络化。

产品亮点：

1、Window CE 6.0中文操作系统

全站仪上实现电脑化操作，专为掌上电脑及嵌入式设备所设计，用户可以根据需要编写测量程序，提高工作效率。

2、内置蓝牙4.0

以*低能耗提供持久的无线连接，再也不用为携带数据而烦恼。*远传输距离可达15米。

3、无限网络功能（Wifi）

无线网络通信技术，以共享的方式上网，智能管理改善移动性能，实现网上流量收发。

4、触控式彩屏

无须通过键盘，可直接点击屏幕操作。高强度太阳下，屏幕依旧清晰显示。

5、语音播报

开关机智能人工提醒。

技术特色：

1、**编码测角

开机无需初始化，可避免测量工作中因掉电式关机造成的数据损失。提高测角精度和稳定性。

2、激光免棱镜测距

点发射面接收，测程更长;速度快：精测0.3秒，跟踪0.1秒;测程远：免棱镜测程1000m，反射片1000m，单棱镜可5000m;精度高：2+2 ppm测距精度，2 测角精度。

3、双轴液体光电式电子补偿

国际先进的双轴补偿技术，水平、垂直两个方向同时补偿，自动消除误差。图形化电子气泡，一目了然。

4、IP55级防水防尘设计

电池采用内嵌式设计，横竖轴系、面板、望远镜调焦等关键部位均采用防水橡胶圈保护，保证适应各种恶劣环境。

5、便捷数据通讯

配备SD卡、USB两种数据导入和导出方式，用户可自由选择。SD卡*大可扩至32GB；USB使用工厂标配的OTG数据线，可直接连接使用U盘。

6、激光指向

具备激光指向功能，更方便寻找目标，亦可作激光指向仪。

7、激光下对点

可见激光光束，直接照准对点，免去调节目镜的繁琐操作，提供工作效率。

8、温度气压自动改正

Freescale 温度气压传感器，一键获得气象参数。

9、丝杆螺距由0.35MM改为了0.25MM

微调幅度加密，目镜对准更准确。

10、大屏幕，大按键

3.5英寸液晶彩屏，方便数据录入与查看。

11、用户可以自编测量程序

基于不同行业，不同单位的测量方法和程序有着千差万别，三鼎STS-770系列win CE全站仪给用户提供了一个大众化的Windows平台，用户可根据工作需要编写测量程序。从此，测绘不再挑剔行业。

基于win CE 平台

精灵测绘软件系列集成

用户可以自编测量程序

基于不同行业，不同单位的测量方法和程序有着千差万别，三鼎STS—770系列Win CE全站仪给用户提供了一个大众化的windows平台，用户可根据工作需要编写测量程序，。从此，测绘不再挑剔行业。

精灵测绘软件系列(可选)

1.测图精灵

测图精灵是野外数据采集及成图一体化软件，它充分结合了笔记本电脑、电子手簿，掌上电脑的有点，实用SCB技术同步采集坐标、图形、属性数据，现场成图，实现真正的内外业一体化。

2工程精灵

工程精灵是面向工程测量现场，为施工放样、曲线测设、纵横断面测量、土石方计算、坐标转换、导线测量、水准测量、水准断面测量等工作提供数据采集、数据计算、图形绘制等处理手段，为工程测量量身定制。

3、控制精灵

控制精灵是南方公司全新推出的控制测量数据采集软件。它主要应用于导线测量和水准测量的数据采集和数据处理，包括采集中的限差判断、网型分析等。它充分发挥技术特色，集野外控制数据采集、图形浏览、精度分析及其它实用工具于一身，使控制测量更简单、更方便、效率更高。

4、公路精灵

公路精灵主要用于公路勘测的外业数据采集和公路曲线设计与放样。它实现了平、纵、横相结合的公路测设一体化和图形与数据库“互动”的动态可视化，是公路勘测与设计部门不可缺少的外业数据采集与公路设计软件。

5、房产精灵

房产精灵是南方数字房产专家系列的产品之一,主要进行房产测绘的图形和属性数据的采集，集房屋分层分户图、分幅分丘图的绘制与房屋和房屋用地调查等功能于一体，严格按照《房产测量规范》制作，是为房产测量技术人员量身定制的专业的专业的前端数据采集工具。

6、管线精灵

管线精灵是主要进行地下管线的探查和测量并现场绘出地下管线图的采集软件。管线精灵面向管线测量现场，为地下管线的探查和测量工作提供数据采集、数据计算和测量数据分析的手段与工具，是为管线测量技术人员量身定制的可视化程度极高的前端数据采集工具。