

科维TKS-402R免棱镜全站仪

产品名称	科维TKS-402R免棱镜全站仪
公司名称	东莞市徕科测绘仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:科维 型号:TKS-402
公司地址	东莞市南城区绿榕街26号
联系电话	076913717178535 13717178535

产品详情

名称：科维TKS-402R免棱镜全站仪

强大的测距能力

TKS-402R采用了自主研发全新设计的高性能测距主板，单棱镜测距可达到4000m，无棱镜测距可达到500m。拥有其强大测距能力的TKS-402R在同级别产品中更显出类拔萃。

先进独特的测距技术

采用经典成熟的相位法测距技术，配合优化设计的光学系统，有棱镜测距和无棱镜测距一体化的结构设计，确保了测距精度更高，测距速度更快！

TKS-402R精心设计的电路和光路系统，有效地降低了电干扰和光噪声，使得在恶劣的环境下也可以有效地完成距离测量。

经得起考验的测距精度

TKS-402R在同级别产品中拥有无与伦比的真实无棱镜测距精度，在测距范围内实际最高精度可达到 $\pm (3 \text{ mm} + 2 \text{ ppm} \times D * 3) \text{ m.s.e}^*$ 。该测程和精度均为实际测量环境中能够达到的技术指标，真实可靠。

*详情请参见TKS-402R中文使用说明书。

稳定可靠的测角技术

采用稳定可靠地绝对编码度盘测角技术，通过独特的角度细分算法，确保了角度测量的精度，角度观测值更可靠、更稳定。

卓越的性能 广泛的用途

长效电池

使用高稳定锂离子电池，电池容量高达3000毫安时，可连续使用七小时以上,即使在深山中或无电源处也照样安心使用。

连续测距测角：约5.5小时

连续测角：约50小时

标配两块电池。

海量存储

海量内存设计，测量时无需担心内存余量。数据全部采用文件式管理，使用方便简捷

坐标数据：24000点

观测数据：24000点

成熟实用的软件功能

TKS-402R的测量软件操作简单，功能实用，可以满足您常规测量的一切要求，如：数据采集、坐标放样、后方交会、偏心测量、对比测量、悬高测量、道路测设等等....

偏心测量

当无法直接在目标点（如：树木的中心）安置棱镜进行观测时，可以采用偏心测量。将棱镜安置在偏心点，尽可能使仪器到偏心点的水平距离等于仪器到目标点的水平距离，观测仪器到偏心点的距离，再转动望远镜精确照准目标点，从而获得目标点的坐标值。

后方交会

根据对已知点的测量可自动计算任意位置的测站点坐标，此功能在现有测站点不能直接看到观测点时使用非常方便。

后方交会法：（两边一个夹角）根据已知两点的坐标值及水平角、水平距离，即可计算出新设测站点坐标。

对边测量

可自动计算两点之间的水平距离、斜距和高差。

测量方式有两种：

- 1、（A-B,A-C...）第一镜站点到其他任一镜站点
- 2、（A-B,B-C...）依次测定相邻两个镜站点

道路应用软件

内装道路测设软件功能，满足了用户道路工程的应用。

软件支持交点法和元素法，在预置完道路参数后，可根据现场需要，实时放样任意里程桩号的中桩及边桩，无需大量的数据计算及数据输入工作。

东莞市徠科测绘仪器,主要专注于测绘仪器及器材的市场销售和售后服务，同时对外承接短期测绘工程，服务区域为广东省：东莞/佛山（含南海、高明、顺德）/惠州/广州（含增城、花都、从化、番禺等地区）/深圳/江门/肇庆/中山/珠海/云浮/茂名/阳江/湛江/清远/韶关/梅州/潮州/汕头/揭阳/汕尾/河源等。进口品牌有瑞士徠卡（Leica）、拓普康（TOPCON）、索佳（SOKKIA）、宾得（PENTAX）、美国天宝（Trimble）等，国产品牌有中海达、南方、瑞得、天宇、三鼎、苏州一光、常州莱赛、常州大地、上海华测、北京博飞等。

地址：东莞市南城区绿榕街26号

联系人：陆生

手机（微信）：13717178535

邮箱：616066826@QQ.com