

索佳全站仪SET02N

产品名称	索佳全站仪SET02N
公司名称	长春华舜新图科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	长春市南关区亚泰大街八区1栋45号145室
联系电话	15584432160

产品详情

您现在的位置：[华舜新图仪器](#) > [产品展示](#) > 索佳SET02N全站仪

索佳SET02N全站仪

一、卓越的性能

1、精确可靠：测角精度： $\pm 2''$ ；测距精度： $\pm (2\text{mm} + 2\text{ppm} \times D)$ ；双面数字字母键盘，操作更快捷。

2、长效电池：标配大容量、高稳定Ni-MH 电池两块，单电池可连续工作十小时以上，即使在深山中或无电源处作业也无后顾之忧。连续测距测角：约10小时；连续测角：约45小时。

3、S-COM数据通讯程序：实现索佳所有型号全站仪的数据上传与下载、坐标数据、角度距离数据的分离和格式转换，形成所需的TXT、Excel 或DXF 文件。

4、海量存储：海量内存设计，测量时无需担心内存余量。数据全部采用文档式管理，整理起来方便简捷。坐标数据：24000 个；观测数据：24000 个。

5、激光对中（选配）：可根据客户需求选装激光对中器，方便在黑暗处快速对中。

二、丰富的应用软件

SET02N 系列全站仪预装了丰富的应用程序，如：道路测设、对边测量、悬高测量、面积计算、新点设置、坐标测量、数据采集、坐标放样等等，极大地方便了工程应用。

1、道路测设软件：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。

2、新点测设（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。

3、对边测量：可自动计算两点之间的水平距离、斜距和高差。

SET02N技术参数

望远镜		水准器灵敏度	
长度	155mm	长水准器	30" / 2m
物镜孔径	45mm(EDM:50mm)	圆水准器	10' / 2m
放大倍率	30X	光学对中器	
成像	正像	成像	正像
视场角	1° 30'	放大倍率	3X
分辨率	3.0"	调焦范围	0.5m ~
最短视距	1.3m	视场角	5°

距离测量		耐用性	
单棱镜	2,000m	防水防尘等级	IP54
测距精度	$\pm (2\text{mm}+2\text{ppm} \times D^*)$	工作温度	-20 ~
测距时间 (初次测距时间)		电源	
精测模式	约1.2秒 (约4秒)	内置电池	TBB-2、
气象改正	有	充电器	TBC-2
棱镜常数改正	有	连续测距测角时间	10小时
两差改正	有	连续测角时间	45小时
角度测量		其他	
测角精度**	$\pm 2''$	仪器尺寸	336mm
测角方式	绝对法读数	仪器重量 (含电池)	4.9kg
最小读数	5'' / 1''	仪器高度	176mm
度盘直径	71mm	通信接口	标准RS
显示		功能	
显示器	双面		数据采 V、V% 偏心测
角度补偿装置			
方式	液体式	存储容量	数据采
补偿范围	$\pm 3'$		