

邵阳测绘仪器 索佳SET02N全站仪

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 邵阳测绘仪器 索佳SET02N全站仪 |
| 公司名称 | 邵阳市天恒测绘仪器有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:索佳 型号:SET02N |
| 公司地址 | 邵阳市双拥路达发楼20号门面（宝庆农商银行旁） |
| 联系电话 | 0739-5623955 13873958268 |

产品详情

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。

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

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

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。

set02n技术参数

望远镜

| | |
|------|---------------------|
| 长度 | 150mm |
| 物镜孔径 | 45mm (edm : 50mm) |
| 放大倍率 | 30x |
| 成像 | 正像 |
| 视场角 | 1° 30' |

| | |
|---------------|---------------------------------------|
| 分辨率 | 3.0" |
| 最短视距 | 1.3m |
| 距离测量 | |
| 单棱镜 | 2,000m |
| 测距精度 | $\pm (2\text{mm} + 2\text{ppm } d^*)$ |
| 测距时间 (初次测距时间) | |
| 精测模式 | 约1.2秒 (约4秒) |
| 气象改正 | 有 |
| 棱镜常数改正 | 有 |
| 两差改正 | 有 |
| 角度测量 | |
| | |

| | |
|--------|-----------|
| 测角精度** | $\pm 2''$ |
| 测角方式 | 绝对法读数 |
| 最小读数 | 5" / 1 " |
| 度盘直径 | 71mm |
| 显示 | |
| 显示器 | 双面 |
| 角度补偿装置 | |
| 方式 | 液体式 |
| 补偿范围 | $\pm 3'$ |
| 水准器灵敏度 | |
| 长水准器 | 30" / 2mm |
| | |

圆水准器

10' /2mm

光学对中器

成像

正像

放大倍率

3x

调焦范围

0.5m~

视场角

5°

耐用性

防水防尘等级

ip54

工作温度

-20 ~+50

电源

内置电池

tbb-2、电压7.2v、容量2300mah

| | |
|------------|--|
| 充电器 | tbc-2 |
| 连续测距测角时间 | 10小时 |
| 连续测角时间 | 45小时 |
| 其他 | |
| 仪器尺寸 | 336mm (高) × 184mm (宽) × 172mm (长) |
| 仪器重量 (含电池) | 4.9kg |
| 仪器高度 | 176mm |
| 通信接口 | 标准rs-232c |
| 功能 | |
| | 数据采集、放样、新点设置、sd/vd/hd、n/e/z、hl、 测量、rem (悬高测量)、mlm (对边测量)、偏心 |
| 存储容量 | 数据采集24,000点、坐标24,000点 |

