

广西钦州索佳全站仪CX-LN2000米超远程免棱镜测距 具备蓝牙功能

产品名称	广西钦州索佳全站仪CX-LN2000米超远程免棱镜测距 具备蓝牙功能
公司名称	南宁普星信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:索佳 型号:CX-102LN 产地:原装进口
公司地址	南宁市星光大道223号荣宝华商城A13栋116号 (注册地址)
联系电话	0771-2449651 13768318468

产品详情

南宁市、柳州市、桂林市、梧州市、北海市、防城港市、钦州市、贵港市、玉林市、百色市、贺州市、河池市、来宾市、崇左市

索佳一百年品牌，以高精度和高可靠性著称，产品深受世界各地专业测绘人士的欢迎与好评

广西Sokkia索佳全站仪 总代理

索佳NET05全站仪|索佳SX新一代超级测量机器人全站仪|索佳IX超声波马达全站仪|索佳GY RO XII自动全站式陀螺仪|索佳高精度全站仪|索佳高精度全站仪IM-101 索佳FX多功能智能型全站仪，索佳IM全天候型全站仪，索佳IM-50工程全站仪价格便宜的全站仪，索佳GCX 接收机，索佳GSX2 GNSS接收机，索佳SHC500 电子手薄触摸屏，索佳SHC5000 外业计算机，索佳性价比高的全站仪，普通型全站仪，工程用全站仪，索佳电子水准仪，光学水准仪，索佳RTK，索佳外业计算机

南宁普星信息科技有限公司面向广西地区用户推荐索佳。

地址：南宁市江南区星光大道223号荣宝华商城B-3栋一楼商铺 测绘仪器 (江南客运站 地铁D出口)

sokkia

CX-LN 超远程免棱镜测距全站仪

2000 米免棱镜测距

超远测程

1. 高安全性 1 级脉冲激光 EDM。
2. 2000 米超远程免棱镜测距技术大化提升作业效率和扩大应用空间。

远距离无线数据通讯 *

3. 高可靠性 1 级蓝牙无线数据通讯。
4. 具备蓝牙功能的手簿可实时获得 CX-LN 的数据。

高可靠性测角系统

5. 索佳原创编码度盘结合双轴补偿器，为不同地形及各种条件下的作业提供可靠、稳定的测量结果。
6. 索佳传统精致的制动和微动装置确保长久稳定地获取角度测量数据。
7. 开拓性的 IACS(角度自校准系统) 技术为高精度、高可靠性测角提供保障。

标准配置

超远程免棱镜测距全站仪

系列技术指标

型号 CX-102LN CX-105LN

望远镜

放大倍率 / 分辨率 30X/2.5"

其它 镜筒长度 : 171mm , 物镜孔径 : 45mm (EDM:48mm) , 成像 : 正像

视场角 : 1?30 (26m/1,000m) , 短焦距 : 1.4m , 分划板照明 : 5 级

测角部

小显示 0.5"/1"

测角精度 (ISO17123-3:2001) 2" 5"

IACS (角度自校准系统) 内置 -

双轴补偿器 / 视准差改正 液体双轴倾斜传感器，补偿范围 ± 6 / 视准差改正

测距部

激光输出等级 *1 1 级激光（测距时），2 级激光（指向光打开时）

测距范围 免棱镜 *3 1.5 ~ 250m

（一般气象条件下 *2）免棱镜远程模式 5~2,000m

小型棱镜 1,000m

单棱镜 3,000m

小显示 精测 / 速测 : 0.001m 追踪测 : 0.01m

测距精度 *2 免棱镜 *3 5mm*4

(ISO17123-4:2001) 免棱镜远程模式 (10+10ppm × D) mm

AP/CP 棱镜 (2+2ppm × D) mm

测量时间 *5 免棱镜 / 棱镜 精测 :1.2 秒 (初次 3 秒)

免棱镜远程模式 精测 :1.5~4.5 秒 (初次 6~8 秒)

接口与数据管理

显示器 / 键盘 192 × 80 点阵带背光液晶图形显示器，对比度可调、25 键背光式数字字母键盘

操作面板 *6 双面 单面

触发键 位于仪器支架右侧

数据存储 内存 约 10,000 点

外存 USB 闪存 (大 8GB)

接口 RS-232C 串口，USB2.0 (A 型，用于 USB 闪存)

蓝牙模块 (选配) 7 1 级蓝牙，Ver.2.1 +EDR，传输距离半径 : 300m*8

其它

指示激光 9 同轴红色 EDM 激光束

导向光 9 红色 LED × 2 (644nm)，工作距离可达 100m*2

水准器 图形水准器 ± 6 (内圆)

圆水准器 10 /2mm

激光对中器（选配）2级激光产品，红色激光二极管（ $635\text{nm} \pm 10\text{nm}$ ），对中精度：1.0mm 1.3m

光学对中器 放大倍率：3X，短焦距：0.3m 自基座底部

防尘防水等级 IP66（IEC60529:2001）

工作温度 $-20 \sim +50$

尺寸（含提柄）双面：191mm（宽） \times 181mm（长） \times 358mm（高）

单面：191mm（宽） \times 174mm（长） \times 358mm（高）

重量（含电池和基座）约 5.6kg

电源系统

电池 BDC70 机载电池 可充电锂电池

工作时间（20 \times ）BDC70 机载电池约 6 小时（测距间隔 1 次 /30 秒）

外接电池 *10（选配）BDC60：约 7 小时，BDC61：约 14.5 小时（测距间隔 1 次 /30 秒）