

拓普康GPT-3000NL系列全站仪

产品名称	拓普康GPT-3000NL系列全站仪
公司名称	宜昌市华中光电测绘仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:拓普康 型号:GPT-3000NLN系列 放大倍率:30X
公司地址	宜昌市西陵区云集路13号
联系电话	0717-6251090 13997718388

产品详情

品牌	拓普康	型号	GPT-3000NLN系列
放大倍率	30X	测角精度	2'
测距精度	2+2ppm	测程	免棱镜250M单棱镜3KM

无棱镜长距离测量全站仪

可灵活应用在城市测量、森林测量、采石场测量采矿、事故勘查等。可满足有特殊要求的无棱镜测量作业，其中，gpt-3000In无棱镜超长测距模式测程长达1200m。内置强大的道路测设软件，操作简捷最安全的1级激光拓普康独特的小型光学系统脉冲激光技术使得gpt-3000n/In系列在无棱镜模式下仅使用1级激光双光学系统双测量模式操作简单

根据野外应用地需要，仅需要简单地一键操作即可切换有/无棱镜模式的测量内装topsurv软件的数据采集器fc-1000(选配件) fc-2000的topsurv软件可以扩展gpt-3000n/In的使用功能。定线点引导功能

gpt-3000n/In技术指标

仪器型号	gpt-3002n/In	gpt-3005n/In	仪器型号
望远镜			测量时间
长度	150mm		度盘直径
物镜孔径	45mm (edm50mm)		显示
放大倍率	30 ×		显示器
成像	正像		
视场角	1° 30		键盘
分辨率	2.8		倾斜补偿器
最短视距	1.3m		类型/方法
距离测量			补偿范围
测程 无棱镜模式	目标：kodak灰度卡白色 (90%)		改正

在低亮度且无阳光照射目标	n:1.5m ~ 250m In:1.5m ~ 1200m	其他
有棱镜模式	3, 000m	仪器高度
单棱镜 (条件1)		激光级别
条件1: 薄雾、能见度约30km, 有直射阳光		
测量精度 无棱镜模式	(漫反射表面)	水准器灵敏度
1.5m ~ 250m	± (10mm)m.s.e	圆水准器
25m以上	± (5mm)m.s.e	长水准器
无棱镜超长模式	± (10mm+10ppm × d *) m.s.e	尺寸
有棱镜模式	± (2mm+2ppm × d *) m.s.e	重量
最小读数		耐用性
精测模式	1mm/0.2mm	防尘/防水等级
粗测模式	10mm/1mm	工作环境温度
跟踪模式	10mm	电池bt-52qa
测距显示	12位, 最大显示范围 ± 99999999.9999m	输出电压
测量时间		容量
精测模式	1mm:约1.2秒 (首次3秒)	在+20 时最长使用时间 (充足电情)
	0.2mm:约3秒 (首次4秒)	角度和距离测量/仅角度测量
粗测模式	约0.5秒 (首次2.5秒)	重量
跟踪模式	约0.3秒 (首次2.5秒)	充电器bc-27
气象改正范围	-999.9ppm ~ +999.9ppm(步长0.1ppm)	输入电压
棱镜常数改正范围	-99.9ppm ~ +99.9ppm(步长0.1ppm)	频率
角度测量		充电时间 (+20 时)
方法	绝对法读数	放电时间 (+20 时)
水平/垂直	对径/对径	使用温度
最小读数	1 /5	重量
精度 * *	2	
		5