

日本拓普康GPT-3002LN

产品名称	日本拓普康GPT-3002LN
公司名称	北京新北光大地仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:日本拓普康 型号:GPT-3002LN 放大倍率:30 ×
公司地址	北京市海淀区羊坊店路15号421室
联系电话	63966159 13701089970

产品详情

品牌	日本拓普康	型号	GPT-3002LN
放大倍率	30 ×	测角精度	2
测距精度	± (2mm+2ppmxD*)m.s.E	测程	3000m

gpt-3000n/ln系列

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-3000ln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/ln系列在无棱镜模式下仅使用1级激光

技术指标：

仪器类型gpt-3002ln

望远镜

长度150mm

物镜孔径45mm(edm : 50mm)

放大倍率30 ×

成像正像

视场角1° 30

分辨率2.5

最短视距1.3m

距离测量

单棱镜3000m

测量精度 $\pm (2\text{mm}+2\text{ppmxd}^*)\text{m.s.e}$

无棱镜标准测量模式超长模式

测量精度1.5m-250m 5.0m-1200m

$\pm 5\text{mm}(1.5-25\text{m}) \pm (10\text{mm}+10\text{ppmxd}^*)$

测距时间

精测模式约1.2秒(首次4秒)

粗测模式约0.5秒(首次2.5秒)

跟踪模式约0.3秒(首次2.5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**2

测角方式绝对法读数

取样方式(h:水平/v:垂直)h : 对径v : 单侧

最小读数5 /1

度盘直径71mm

显示

显示器双面

倾斜补偿器

方式双轴补偿/液体式

补偿范围 ± 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3 ×

调焦范围0.5 ~

场视角5°

其他

耐用性

防水防尘等级ip66

工作温度-20 ~ +50

电源

内置电池bt-52qa、电压7.2v、容量2700毫安时(ni-mh)

充电器bc-27c

连续测距测角时间4.2时

连续测角时间60小时

仪器尺寸336mm(高) × 184mm(宽) × 174mm(长)

重量(含电池)4.9kg

仪器箱3.4kg

仪器高度176mm

通信接口标准rs-232c

微动装置单速

外接电源插口有

存储容量

数据采集24000点、坐标24000点

功能

数据采集、放样、新点设置、sd/vd/hd、n/e/z、hl、hr/v、v%、h倍角测量、rem(悬高测量)、mlm(对边测量)、水平角测量、水平角hoi设置、水平角保持、视准偏差校正、打标桩、测站点设定、90°蜂鸣提示、道路测设