

拓普康ES-602G 免棱镜激光全站仪

产品名称	拓普康ES-602G 免棱镜激光全站仪
公司名称	河北陆尔光电科技有限公司
价格	34000.00/套
规格参数	品牌:拓普康 型号:ES-602G
公司地址	河北省邯郸市丛台区滏东大街和果园路交叉口西行200米路北，现代华府大门西侧六层，即现代华府2-1-602，固话：0310-3121602
联系电话	18631100112

产品详情

河北陆尔光电科技有限公司是专业的全站仪供应商

河北陆尔光电科技有限公司是专业的全站仪附件供应商

温馨提示，以上价格为参考价格，具体价格将根据您需要的数量、所配附件的内容、是否需要检定、收货地址的远近等给予优惠，并提供相关视频操作资料。联系以后，价格质量更清晰！

河北陆尔光电科技有限公司作为河北测绘仪器销售维修租赁中心，对拓普康全站仪es-602g作出通俗点评：es-602g为免棱镜500米的激光全站仪，而且带有放样时的导向光。电池也很给力，单块电池就可以持续测距25个小时。并且测距速度也很快，精测只用0.9秒。数据传输可以有线传输、蓝牙传输和u盘传输三种选择。es-602g和os-602g最主要的区别是，es-602g的操作系统为黑白屏，os-602g的操作系统为windows彩屏，但es-602g价格比os-602g价格便宜，堪称“轻松测量普及型全站仪”。

拓普康全站仪es-602g的特点做如下总结：

快速、强大的测距系统

0.9秒的快速距离测量（对任何物体）

无棱镜测量最长测程达500米。

触发键被安置在合理的地方，目的是为了在任何时间下都能通过轻轻一按实现测量的功能可以进行多次的测量，这样你的眼睛可以一直看着目镜。

激光指向功能

可见红色激光束可以在不用望远镜的情况下直接照准目标，在光线不足的环境下尤其方便。

超长作业时间—25小时

仅一个电池可以持续作业25个小时。在完全充电下可持续将近一个星期作业，不再需要额外的电池。

超窄edm 激光束不仅可以精确地测量墙面、角点和地面上的孔位，还能精确测量网状围墙、高压线和树上的枝叶等目标。

usb-a 型接口可直接插入u 盘。插入u 盘仍可确保ip66 防护等级。

导向光

使用导向光可以提高放样的测量效率。导向光由红、绿两色光组成，持尺人员可以通过所看到的导向光颜色来确定仪器望远镜的照准方向。望远镜的红绿放样指示灯可在1.3~150m的范围内正常工作，极大地提高了放样的效率。

拓普康全站仪es-602g的技术指标

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），最短焦距：1.3m，背光亮度：5级

测角部

最小显示 1"

测角精度(iso17123-3:2001) 2"

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

测距部

激光输出等级 无棱镜：3r级，棱镜/反射片1级

测距范围

（一般气象条件下）无棱镜 0.3 ~ 500m

反射片 rs90n-k:1.3 ~ 500m；rs50n-k:1.3 ~ 300m；rs10n-k:1.3 ~ 100m

微型棱镜 1.3 ~ 500m

单棱镜 1.3 ~ 4,000m/良好气象条件下：1.3 ~ 5,000m

最小显示 精测/速测：0.001m 跟踪：0.01m

测距精度

(iso17123-4:2001) 无棱镜 (3+2ppm × d) mm

反射片 (3+2ppm × d) mm

棱镜 (2+2ppm × d) mm

测量时间 精测:0.9秒，速测:0.7，跟踪:0.3秒

接口与数据管理

显示器/键盘 可调对比度、带背光192 × 80点阵液晶图形显示器/带背光25键 (字母数字键盘)

操作面板 双面

触发键 仪器右侧，一键触发

数据存储 内存 约10,000点

外部存储器 usb闪存(最大8gb)

接口 rs-232c串口，usb2.0 (a口，用于外接u盘)

蓝牙模块 (选配) 1级蓝牙，ver.2.1 +edr，传输距离：300m

其它

激光指向 同轴红色edm激光束

导向光 绿色激光二极管 (524nm) 和红色激光二极管 (626nm)，工作范围：1.3 ~ 150m

水准器 电子水准器 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 (635nm ± 10nm)，对中精度：1.0mm/1.3m

光学对中器 放大倍率：3x，最短焦距：0.3m (自基座起)

防尘防水等级 ip66 (ice 60529:2001)

工作温度 -20 ~ +60

尺寸 (含提柄) 191mm (宽) × 181mm (长) × 348mm (高)

重量 (含提柄和电池) 5.6kg

电源系统

电池 型号：bt-l2 机载电池 可充电锂电池 工作时间 约25小时（角距同测间隔1次/30秒）

电池充电器 型号：bc-l2a 此充电器为双充，可以同时充两块电池。

主机箱内标准配置

es-602g主机

电池（bt-l2）

电池充电器（bc-l2a）及电源电缆

镜头盖

镜头遮光罩

工具袋

螺丝刀

镜头刷

校正针2个

清洁布

操作手册

仪器箱

肩带

感谢您关注河北陆尔公司，请将我们加入收藏，以便日后方便查询。相遇总是美好的，愿我们的友谊从此开始！