

中纬ZDL700数字水准仪

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 中纬ZDL700数字水准仪 |
| 公司名称 | 南京弘图仪器有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 南京市江北新区双垅北路12号弘阳时代中心二期7栋1319室 |
| 联系电话 | 18013920579 |

产品详情

ZDL700数字水准仪

产品特性

精度与测程

精度达到 $\pm 0.7\text{mm/km}$, 距离精度达到 $\pm 0.001 \times D$, 满足二等水准测量的精度要求。条码识别技术提供了出色的测程表现：2m-105m。

测量效率提高50%

电子读数，自动记录，彻底消除人工读数的判读错误。瞬间完成测量，单次测量3秒以内完成，提高50%的外业测量效率。只需3步：照准、测量、显示结果，就可得到测量值。

ZDL700具备防尘防水性能，真正通过了机构的认证。IP55意味着中纬ZDL700具有防护全方向低压喷水和防止小颗粒粉尘侵入的能力。数字水准仪等级防尘防水。

低光照环境下正常测量

中纬ZDL700只要尺面读数部分有20Lux（约为一根蜡烛的亮度）就可进行测量，即使在夜晚也可依靠路灯的光线进行测量，并且保证测量的精度。为隧道测量、建筑内部测量提供了有利支持。同时还可以有效的延长单日工作时间，提高您的工作效率。

数据通讯

ZDL700内置3000点海量储存空间，方便数据管理，可随时查看测量数据;RS232串口显示便捷的数据通讯，方便与PDA联机作业，并有更多的作业方式供选择；利用中纬GeoMax PC

Tools可以将下载的等级测量的数据转换为野外手簿的格式，方便生成提交的测量成果。丰富便捷的软件

ZDL700提供了多种测量模式。包括水准等级测量程序，该程序实现了测量流程的提示，内置了测量规范中的限差，可以实时计算前尺高程，以及提供环闭合差等。

灵活的供电方式

ZDL700由四节五号（AA）电池供电，这为用户提供了多元化的供电解决方案，针对不同的外业条件可选择充电电池或干电池。更加灵活的供电方案为外业测量提供方便。

详细参数：

| | |
|----------|-----------------------|
| 型号 | ZDL700 |
| 精度 | |
| 高程 | $\pm 0.7\text{mm/km}$ |
| 距离 | D |
| 电子读数系统 | |
| 测程 | 105m |
| 测程 | 2m |
| 单次测量时间 | <3s |
| 环境光照强度 | 20Lux |
| 视场可见范围 | >50% 即可测量 |
| 显示 | |
| 高程显示值 | 0.01mm |
| 高程显示值 | 1mm |
| 望远镜 | |
| 放大倍率 | 24 × |
| 补偿器 | |
| 补偿范围 | $\pm 10'$ |
| 安平精度 | $\pm 0.35'$ |
| 数据与通讯 | |
| 通讯接口 | RS232 |
| 内置存储 | 3000组数据 |
| 温度范围 | |
| 工作温度 | - 10 ~ 50 |
| 存储温度 | - 40 ~ 70 |
| 防尘防水标准 | IP55 |
| 供电 | 4 × AA电池 |
| 电源连续工作时间 | 14小时(1800mAh) |
| | 16小时(2300mAh) |
| 自动关机时间 | 15分钟 |
| 总重量 | <2.5kg |
| | |