

DL-2007A

高精度数字水准仪

高程测量精度 (每公里往返测标准差)	电子读数	0.7mm	补偿器	类型	磁阳尼摆式补偿器
	光学读数	1.5mm		补偿范围	±15'
距离测量精度	电子读数	D≤10m:10mm;D>10m:D*0.001	数据存储器	补偿精度	0.3"/1'
测程	电子读数	1.8-110m		内存	30000个点
	高差	0.01mm/0.1mm/1mm		点号	递增/递减
最小显示	距离	1mm	接口	蓝牙	
	时间	小于3秒	外部储存	U盘	
望远镜	成像	正像	圆水准器灵敏度	灵敏度	8'/2mm
	物镜口径	/	自动断电	时间	5分钟/OFF
	最短视距	0.6m	水平度盘	刻度值	1"/1gon
	放大倍率	32x	显示器	种类	2.7英寸/黑白屏160×96像素
	分辨率	3"	工作温度	温度	-20°C-50°C
	视场角	1°30'	尺寸与重量	尺寸	230mmx240mmx200mm
	视距乘常数	100		重量	2.5kg
	视距加常数	0		防水防尘	IP65



© 2025



广州南方测绘科技股份有限公司

总部地址：广州市天河智慧城思成路39号南方测绘地理信息产业园
电话：020-23380888 邮编：510663

400-7000-700
www.southsurvey.com

- | | | | | | | |
|---|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
| 销 | 广州(020)85628528 | 北京(010)63986394 | 上海(021)34160660 | 天津(022)24322160 | 重庆(023)63890302 | 沈阳(024)24811088 |
| 售 | 长春(0431)85054848 | 哈尔滨(0451)87971801 | 太原(0351)2112099 | 呼和浩特(0471)2208528 | 郑州(0371)58636011 | 济南(0531)67875111 |
| 网 | 南京(025)58599015 | 杭州(0571)88061065 | 合肥(0551)65188061 | 福州(0591)87300986 | 南昌(0791)83889995 | 武汉(027)87738359 |
| 点 | 长沙(0731)84467289 | 成都(028)83332105 | 昆明(0871)64150389 | 贵阳(0851)86820411 | 南宁(0771)5701113 | 西安(029)85418542 |
| | 兰州(0931)8811761 | 乌鲁木齐(0991)8808507 | 石家庄(0311)85687894 | 银川(0951)6012794 | 海口(0898)65220208 | |

SOUTH 南方测绘
成就时空信息价值

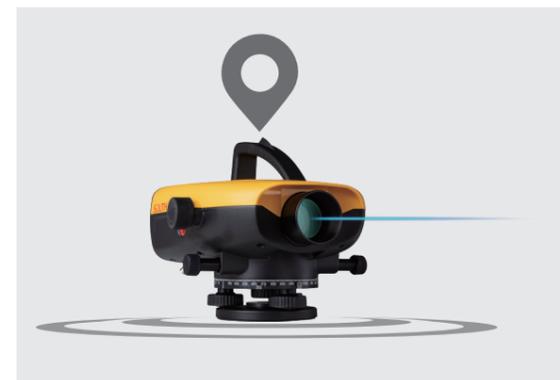
高清触摸屏数字水准仪

秉承南方测绘不断创新的宗旨，在各类产品的研发创新道路上从不停歇。南方测绘在数字水准仪领域又迈出一大步，改革性地开发出国内首款高清彩屏触摸屏的高精度数字水准仪。



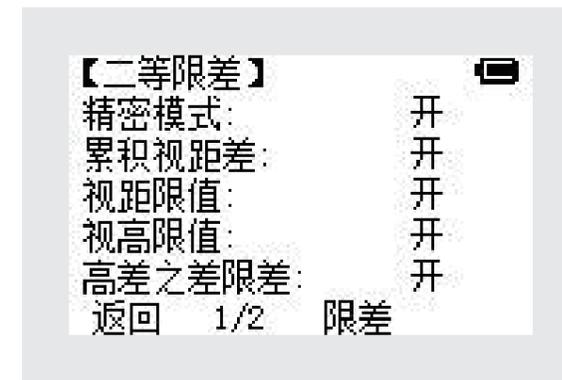
多款数据处理软件

具备多款数据处理软件,数据后处理软件可以形成原始记录报表、沉降报表及变化曲线图等, NFPC平差软件支持平面控制网和高程网平差,能读取多种品牌水准仪的数据,提供全面的精度分析和完善的报表输出。



精度与测程

高程精度达到±0.7mm/km, 测距精度达到±0.001×D; 领先的条码识别技术提供了出色的测程表现: 1.8m-110m。



满足二至四等水准测量

内置符合国家水准测量规范的二等至四等水准测量程序, 测量限差已按照国家标准测量规范设置完成。



高清黑白触摸屏

使用2.7英寸的超大黑白触摸屏。



高等级防尘防水

具备IP65高等级的防尘防水性能,能够防护全方位低压喷水和防止小颗粒粉尘侵入, 真正通过了国家权威机构的认证。



数据通信/蓝牙测量

机身内存可存30000点测量数据。U盘/蓝牙多种方式传输数据,传输便捷性高。串口和蓝牙通过PDA联机对仪器实现远程控制测量。



人性化软件设计

仪器自带线路平差功能,在测量工作中可实时查看平差结果,对测量成果精度做到胸有成竹;DL-2007A提供精准的电子气泡精平,使水准测量提升到一个更高的精座等级。