

仪器型号	LDT-202C		LDT-202L
望远镜			
成像			正像
放大倍率			30x
有效孔径			45mm
分辨率			3.5"
视场角			1°30'
最小视距	1.3m		1.5m
视距乘常数			100
视距加常数			0
筒长			157mm
角度测量			
测角方式			绝对编码盘
光栅盘直径			79mm
最小显示读数			1"/ 5"/10"可选
精度			2"
水平读数方式			双头
垂直读数方式			单头
显示部分			
显示器类型			双面液晶显示
数据输出			
接口			RS-232C
水准器			
长水准器			30"/2mm
圆水准器			8'/2mm
自动垂直补偿器			
系统			液体电子传感器
工作范围			± 3'
分辨率			1"
光学对中器 (选配)			
成像			正像
放大倍数			3×
调焦范围			0.5mm~∞
视场角			5°
激光对中器 (LDT-202L适用)			
激光功效			1mW
光斑直径			≤2mm
精度			1.0mm
激光指向 (LDT-202L适用)			
波长			635nm
功效			0.5mW
聚焦点方式			调焦
有效射程			120m
物理特征			
使用环境温度			-20℃~+50℃
机载电池			可充电镍氢电池
电压			直流3.7v
连续工作时间			45小时 (激光、显示照明不开)
仪器外形尺寸			160×175×340mm
仪器重量			4.8Kg

本参数仅供参考,为了不断地提高产品性能参数如有改动,恕不进行通知,敬请谅解.本公司保留对所有技术参数的最终解释权。

对称式稳固支架
内置激光对点器
存储1000组数据

超大屏幕带时间显示
宽大提把人性化设计
美观、实用



电子经纬仪

LDT-202L

LDT-202C



广州南方测绘科技股份有限公司

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:020-22131700 邮编:510663

400-7000-700
全国统一服务热线

RUIDE
瑞得仪器

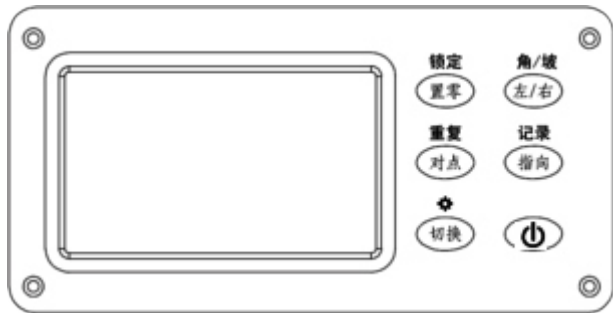
LDT-202C

中文电子经纬仪

瑞得中文电子经纬仪, 大屏幕全中文显示、按键简洁、操作方便, 良好的防水防尘性能, 采用绝对编码度盘, 超长电池使用时间, 并配有4AA电池盒, 方便用户使用。



简洁的按键丰富的功能



置零: 水平角置零, 水平角锁定

对点: 对点器开关, 水平角重复测量

切换: 第二功能选择, 显示器照明

左右: 水平角左旋增量或右旋增量切换, 垂直角/坡度百分比

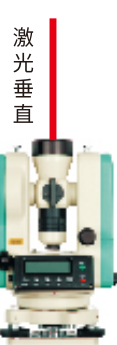
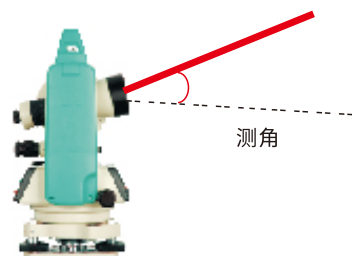
指向: 激光指向开关, 测量数据存贮或输出



LDT-202L

同轴可视激光电子经纬仪

- 激光准直独立激光光路、稳定性更高、光点集中、无杂光、精度更高



瑞得同轴可视激光电子经纬仪, 采用独创的激光线与视准轴同轴、同焦、可视技术, 十字丝中心点与激光点重合, 实现所见即所测, 简化了测量步骤, 大大提高了测量效率。大屏幕、全中文显示、按键简洁、操作方便, 良好的防水防尘性能。也可向天顶方向垂直发射激光束, 作为激光垂准仪使用。若配置弯管读数目镜, 则可根据竖盘读数对垂直角进行测量。当望远镜照准轴精细调成水平后, 又可作激光水准仪及激光扫平仪用。

主要特性

激光线与视准轴同轴、可视技术



激光线与视准轴同轴



激光点与目标点同焦并可视



十字丝与激光点重合