



五项顶尖专有技术
降阻电路优化设计
国际**首创**CCD作为接收器

DT- 02CL 中文电子经纬仪

DT-02LL 激光电子经纬仪



敬请关注科力达官方微信

KOLIDA®

做中国最优秀的测绘仪器供应商 **科力达**



性能特点

- 激光器与主机共用一个电池，一体化设计
- 采用双面板液晶中文显示，方便、快速、实用、准确
- 液体电子传感器，可随时补偿竖轴倾斜，保证读数准确无误
- 水平盘、垂直盘采用对径读数确保2秒级精度
- 长效电池可连续工作10小时

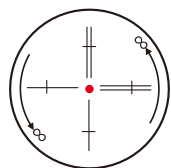
技术参数

望远镜	
成像	正像
放大倍率	30x
有效孔径	45mm
分辨率	3"
视场角	1°30'
最小视距	1.4m
视距乘常数	100
视距加常数	0
筒长	157mm
测角部分	
测角方式	绝对编码式
编码盘直径	79mm
最小显示读数	1"/5"可选
精度	2"
探测方式	
水平角	对径
垂直角	对径
激光指示器（波长：635 功率：0.5mw 激光经纬仪适用）	
聚焦点方式	调焦
有效射程	120m
显示部分	
显示器类型	双面中文显示
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：±4' 水泡补偿±3'
精度	液体电子传感器：1" 管水准器：30"/2mm
光学对中器	
成像	正像
放大倍数	3X
调焦范围	0.5m~∞
视场角	5°
激光对中器	
对中精度	1.5m处1.5mm
激光点直径	1.5m处2.5mm
无限位微动螺旋	
螺旋个数	一个水平/一个垂直
物理特征	
使用环境温度	-20°C~+45°C
机载电池	可充电镍氢电池/AA电池
电压	直流6V
容量	2500mAh
连续工作时间	10小时
尺寸	165mm×157mm×318mm
重量	4.3kg

型号与选项

选 项	DT-02CL	DT-02LL
光学对中		
激光对中	★	★
激光指向		★
SD存储卡		
USB		

激光线与视准轴同轴技术



十字丝与激光点重合

激光线与视准轴同轴



中文显示 简单按键



- 存储/左右：选择左旋增大还是右旋增大水平测量
- 复制/锁定：按此键两次，水平角即被锁定
- 输出/清零：按此键两次，则可将水平角置成0°0'0"
- 照明/切换：按此键3秒，显示器和十字丝照明
- 垂直角/坡度：垂直角/坡度模式选择
- 电源：按此键2秒，即可开/关机

防爆电经

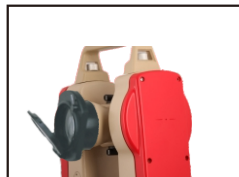
可装防爆
煤矿测量安全使用



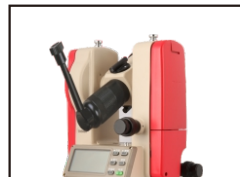
各种配套附件



普通5号电池/可充电电池



太阳镜



弯管目镜

KOLIDA®
科力达

地址：广州市天河区思成路39号地理信息产业园8楼

电话：(020) 22131700

传真：(020) 22131709

网址：www.kolida.com.cn

邮箱：kolida@163.com