

# DT-02LL科力达双激光电子经纬仪

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | DT-02LL科力达双激光电子经纬仪              |
| 公司名称 | 南京鼎吉测绘仪器有限公司                    |
| 价格   | .00/台                           |
| 规格参数 | 品牌:科力达<br>型号:DT-02LL科力达双激光电子经纬仪 |
| 公司地址 | 南京市鼓楼区建宁路98号（注册地址）              |
| 联系电话 | 02566067090 13645162144         |

## 产品详情

dt-02ll科力达双激光电子经纬仪

产品介绍：

科力达激光电子经纬仪采用高端顶尖级降阻电路优化设计；国际首创ccd作为接收器；

最新的同轴同焦可视激光电经，可随时观测改正激光与视准轴的不同轴误差，非常实用、好用。  
双面板液晶中文显示，方便、快速、实用、准确。

水平盘、垂直盘采用对径读数确保2秒级精度；

绝对编码测角方式，测角精度2秒，电子气泡补偿精度1秒，补偿范围 $\pm 4$ ，带激光对中，激光指向。

产品特色:

超大屏幕，超大字体，读取更方便

电路简约，一个电路板完成全部工作，世界水平

结构合理，符合国人使用习惯

继承经典，具备et-02全部优点

测角精度2'，双面液晶显示，电子气泡补偿精度1'，补偿范围 $\pm 4'$

带激光对中、激光指向

技术参数：

型号

dt-02II

望远镜

成像 正像

放大倍率 30x

有效孔径 45mm

分辨率 3"

视场角  $1^{\circ} 30'$

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

## 数据输出及内存

接口 rs-232c

内存 600组数据

## 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    | 1个水平/1个垂直                   |
| 物理特征    |                             |
| 使用环境温度  | -20 ~ +55                   |
| 机载电池    | 可充电镍—氢电池/锂电池                |
| 电压      | 直流6v                        |
|         | 2500毫安                      |

|         |                               |
|---------|-------------------------------|
| 容量      | 24小时                          |
| 连续工作时间  | 165mm x 157mm x 318mm (长x宽x高) |
| 尺寸      | 4.3kg                         |
| 重量      |                               |
| 人性化设置   | 软件自动校正                        |
| 指标差2c校正 | 在线自助                          |
| 软件升级    |                               |