

美国Contour（镭创）XLRIC不带蓝牙激光测距仪

产品名称	美国Contour（镭创）XLRIC不带蓝牙激光测距仪
公司名称	欧尼卡光学（武汉）有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	品牌:镭创 型号:XLRIC不带蓝牙 产地:美国
公司地址	武汉市洪山区创意天地2号工坊3层 欧尼卡光学
联系电话	027-88327692 13317186895

产品详情

产品名称：美国Contour（镭创）XLRIC不带蓝牙激光测距仪

品牌：Contour（镭创）

型号：XLRIC

美国LaserCraft高精度激光测距仪 - Contour XLRic型，这款激光测距仪是高精度和远量程的结合体，是目前市场性能好的一款手持激光测量系统。它能成功地在保持良好精度的前提下测量以下目标到前所未有的距离：175米到电力线，400米到电线杆，800米到建筑物。同时，它是一款坚固防水的仪器，遇到下雨，下雪，大雾或沙尘暴天气时，您只把工作模式选择到“坏天气”模式，您的工作就不会受到任何影响。在坏天气下使用它，就如同在好天气下使用一样方便，好用。如果装配了三脚架，它就可以用来进行更远距离的精确测量和进行精密的倾斜测量。

和Contour系列手持激光测量系统中的Contour XLRi比较起来，Contour XLRic在内部又集成了一个高精度磁通量数字罗盘。配合高精度磁通量数字罗盘，XLRic在功能就比XLR和XLRi多了不少。有了Contour XLRic，您就可以把它和您的GPS系统连接起来，去测量那些无法到达或不容易到达的地方的坐标信息，省时又省钱。或者您也可以使用它内置的软件计算：树高，倾斜度，面积，周长，空间线段的长度，水平距离，高差等等数据。

由于Contour XLRic配置了数字罗盘和倾斜角度测量仪，所以它完全可以被看作是一个手持式全站仪，可以协助您进行测绘和测量工作。一级人眼安全的激光测距仪精确地向您报告以下测量数据：距离，方位，倾斜角。

一、技术特点：

- 测量距离到：1850米
- 测量精度达到：10厘米
- 倾斜角度测量
- 方位角测量
- 周长测量
- 面积测量
- 电力线高度和垂度测量
- 3D空间尺寸测量
- 连接GPS工作
- 高度测量功能
- “点到点”斜距测量
- 水平距离测量和垂直距离测量
- 独特的坏天气模式：一般的测距仪在天气不好的情况下，测量的距离

往往会大大缩短，甚至无法工作。Contour系列激光测距仪的“坏天气模式”消除了这种现象。当天气情况不好的时候，比如：多云，大雾，扬尘，潮湿等，启动该模式，测量起来就和好天气时测量一样轻松快速！

二、工作模式（详细功能）：

模式一:标准测量模式：该模式测量仪器到被物体间的以下空间数据：斜距，倾斜角度和方位角度。

模式二:2点测高模式：分别瞄准被测物体的高点和低点，可以测量物体的垂直高度。

模式三:3点测高模式：分别瞄准被测物体的中间一点（测距），高点和低点（测角），可以测量目标的高度。

模式四:水平距离测量：瞄准被测量目标后，得到的是到目标的水平距离（短距离）。

模式五:坡度测量：可以测量一个斜面的坡度，或者两点间连线的坡度等。

模式六:3点法测量垂度：通过测量电力线上的三个点，可以测量出电力线的下垂程度和下垂距离。

模式七:物体间水平距离测量：可以测量任何两个物体间的水平距离（短距离）。

模式八:物体间斜距测量：可以测量任何两个物体间的距离。

模式九:方形面积测量：如果一块区域的形状是方型的，可以用这个模式直接测量出面积)。

模式十:任何形状的面积和周长的测量：可以测量面积和周长。

三、产品参数：

重量：1.6 公斤

尺寸：18.8x10.8x26.9cm

环境：防水IP 67&NEMA 6

H 激光等级：一级人眼安全

大距离：1850 米

测距精度：0.10米

(85米处白色目标)

(1 sigma)

距离分辨率：0.1米

典型测距性能：175 米到头顶电缆线

400 米到电线杆/铁塔

400 米到树木(没有树叶)

800 米到建筑物

倾角范围：+/- 40度

方位角：360度

倾角精度：+/- 0.1度

罗盘精度：+/- 0.5度

电源(电池)：专用可充电镍氢电池 9.6V