

Onick LH系列多功能激光测距仪操作说明书

祝贺您选购了经济高效且专业的 onick 激光测距仪。这款轻便小巧的激光测距仪是满足您测量需求的灵活工具。

一、产品介绍

该款测距仪融合了望远镜、激光测距仪和测高仪、测角仪的功能，主要表现在：

1、在清晰地观察物体的同时，可测量物体在一定范围内的距离、高度、角度。具有测距精度高、测距时间短、距离显示直观、耗电省和自动断电等优点。

二、应用领域

适用于电力、通讯、警务、消防、水利、航海、铁路、林业、建筑、地质、户外郊游等、是提高工作效率野外活动质量的好助手。

三、产品外形及境内LCD液晶显示屏说明

3.1 产品外形



- 1、发射物镜
- 2、接收物镜
- 3、模式切换按钮
- 4、启动/测量按钮
- 5、可视目镜
- 6、电池盖

3.2 境内LCD液晶显示屏说明



字符/图符说明：


- 1、SCAN 扫描模式标记
- 2、Sd 斜距模式标记
- 3、Hd 水平模式标记
- 4、Inc 角度模式标记
- 5、High 三点测高模式标记
- 6、+ 靶心瞄准标记
- 7、⚡ 电池欠压提示标记
- 8、⚡ 激光发射标记


四、操作说明

1、调节望远镜

首先对着目标调节望远镜目镜的视度，使被测目标成像清晰。

2、启动：

仪器设有2个按钮，分别是启动键“”和模式键“M”。点按下启动按钮约0.5秒打开电源。长按模式按钮即可进行数据单位切换M/Y，点按模式按钮可切换多种测量模式

3、按一次启动按钮实现一次测量，在测量的时候屏幕左下方的激光发射标记会闪烁，测量结束后数据保持在目镜内LCD屏幕靠中间部分，当目标反射质量差或者超出测量范围时屏幕则显示----。一直长按启动按钮不松开，则启动扫描模式，扫描模式标记SCAN会显示在屏幕左上方，所得数据会不断刷新显示，松开启动按钮，则停止扫描。（注意：三点测高模式无扫描功能）

4、Sd：斜距测量

靶心对准目标。点按测量按钮即可得到目标与仪器间的距离，如图①



图①

188.6M为目标与仪器间的数据，Sd为斜距模式标记。

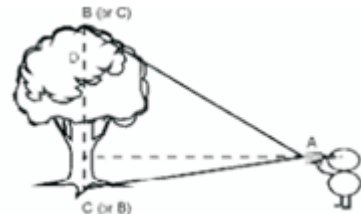
5、Hd：水平距离测量

靶心对准目标。点按测量按钮即可得到目标与仪器间的水平，如图②



图②

6、High：三点测高



第一步测水平距离，第二步测仰角目标最顶部，第三步测俯角目标最底部。前面2步操作结果一闪而过。测完第三步时仪器上定格的结果就是目标的高度。


7、INC：俯仰角测量

靶心对着目标点按测量按键即可得到目标的俯仰角度。

8、自动断电：

用户在约20秒内无操作，主机自动断电。

9、电池检测

当LCD液晶显示屏右上方出现时，表示电池电量不足，须要更换电池。

五、使用注意事项

- 1、测距仪为光电仪器，测程/精度会受天气和物体的性质影响。一般来说，物体表面光滑、浅色、面积大、光束与目标表面垂直，天气能见度较高时就测得远，反之则测得近。
- 2、使用时不能用手指触摸镜头表面，以免损坏镜头表面的膜层。
- 3、携带、使用时，应避免碰撞/挤压，更不要使其受到高温烘烤或腐蚀。
- 4、存放时应注意防潮，宜存放在干燥、阴凉、通风的地方，防止太阳直射，避免灰尘和温度突变。
- 5、仪器如有损坏切勿自行拆除，应送往专业维修部门维修。
- 6、切忌将仪器对准太阳或强光发射，以免损坏机内光敏元件。

六、保养维护

- 1、经常检查仪器外观及时清除表面灰尘脏物、油脂、霉斑。
- 2、清洁目镜、激光发射镜时应使用柔软的干布。严禁用硬物刻划，以免损坏仪器光学性能。
- 3、本仪器为光、机电、一体化高精密度仪器。使用中应小心轻放，严禁烘烤、挤压或高处跌落，以免损坏仪器。

七、主要技术指标和规格

型 号	600/800/1000/1200/1500/1800/2000LH
放大倍率	6倍
物镜直径	25mm
出瞳直径	3.8mm
调焦方式	目镜手动调焦
显示方式	目镜内LCD液晶显示
测量范围	4-600/800/1000/1200/1500/1800/2000m
测距精度	±0.3m
倾角精度	±1°
单 位	米、码
工作温度	-10+50°
激光类型	人眼安全
电池类型	CR2-3V锂电池
净 重	200g
产品尺寸	120x42x80mm

此参数为约数，仅供参考。

感谢使用 onick 的激光测距仪，更多产品信息请查阅：
www.onick.com.cn