

Onick LH系列多功能激光测距仪操作说明书

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：

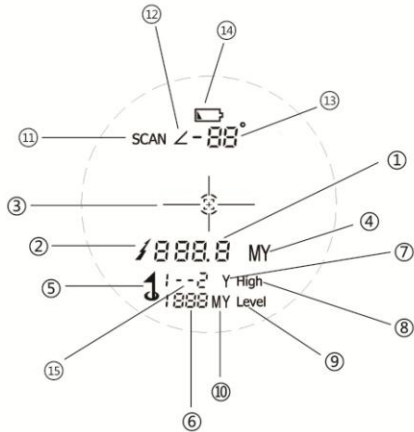
1、在清晰地观察物体的同时，可测量物体在一定范围内的距离、高度、角度。具有测距精度高、测距时间短、距离显示直观、耗电省和自动断电等优点。

二、应用领域

电力、水利、通讯、环境、建筑、地质、警务、消防、航海、铁路、农业、林业、高尔夫球场/户外郊游、反恐。

三、望远镜内LCD显示图符



电力、水利、通讯、环境、建筑、地质、警务、消防、航海、铁路、农业、林业、高尔夫球场/户外郊游、反恐。

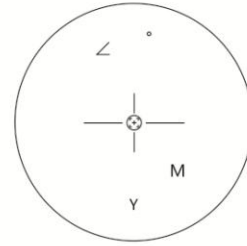


- | | |
|-----------|-------------|
| 1、直线距离 | 8、测高模式标记 |
| 2、激光指示 | 9、水平距离模式标记 |
| 3、瞄准标记 | 10、米制/码制 |
| 4、米制/英制 | 11、扫描标记 |
| 5、高尔夫模式标记 | 12、俯仰角度标记 |
| 6、水平距离 | 13、角度 |
| 7、打猎模式标记 | 14、电量提示 |
| | 15、2点测高模式提示 |

四、功能操作说明

1、启动：

本仪器共设有2个按键，分别是启动键“”和模式键“MODE”。按住启动键“”约1秒钟打开电源，屏幕显示如图：

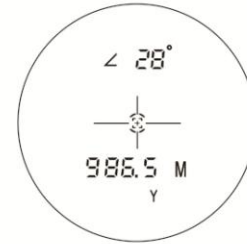


2、功能：

本仪器具有5种测量模式，分别是打猎模式、一点测高模式、两点测高模式、水平测量模式、高尔夫测距模式。点按“MODE”键进行模式相互切换，根据LCD内图符提示选择所需要的功能。在所需模式内，点按1次启动键立刻测距1次，数据保持显示在LCD内。如果按住启动键不松开，LCD液晶屏上方会出现SCAN，主机则开始启动扫描功能，所需数据会不断地刷新显示。当松开启动键后则停止扫描。

注：测高模式无扫描功能

仪器测距时激光“/”标记会闪烁显示，当目标反射质量差而脱靶时显示“---”或者无数据显示，当测距成功时，屏幕下方则出现数据，屏幕显示如图：



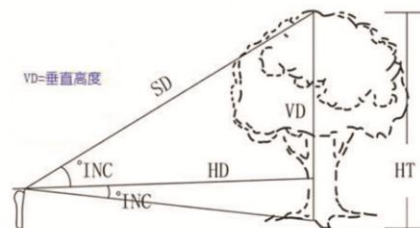
3、最远目标测量打猎模式：

在连续测量时，始终显示连续测量的数据中距离最长的距离。

例如：打猎，测量者可以躲在隐蔽处，用这种模式测量。可以穿过树林等障碍物而测到猎物的距离数据。同时也能防止抖动带来的影响。（单次测量无法体现此功能）

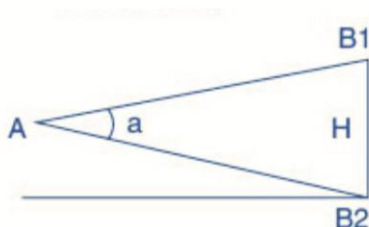
4、单点测高模式：

对着目标可测出相对垂直高



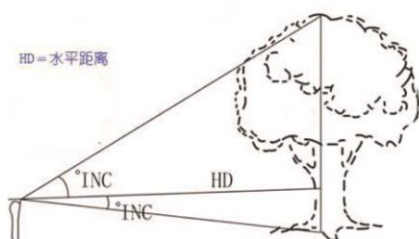
5、两点测高模式：

将模式切换到High模式，根据液晶屏里面的提示对着目标的顶部B1或者底部B2测量，数据会显示在液晶中间。测高模式会一直循环测量。



6、水平距离测量模式：

将模式切换到High模式，根据液晶屏里面的提示对着目标的顶部B1或者底部B2测量，数据会显示在液晶中间。测高模式会一直循环测量。



7、最近目标测量高尔夫模式：

将测距仪瞄准目标旗帜等物体，按住启动键不松开，瞄准点在被测旗杆左右两侧来回扫描，测距仪会自动锁定旗杆，并清除旗杆背后的树林等杂散目标，几秒钟后旗杆的距离就会显示在LCD上。


8、单位切换：

长按“MODE”键切换数据单位，数据单位在米制（m）和码制（Y）之间转换。


9、自动断电

约20秒内不按键则本机自动断电。

10、电池检测

“”为电池欠压指示标志，当显示“”时，表示电量不住，须更换电池

五、使用注意事项

- 1、该仪器的测程-精准度与被测目标的性质、发射光束与目标表面的倾斜角度及天气能见度等有关，一般来说，目标表面光滑、浅色、面积大、光束与目标表面垂直及天气晴朗时则测得远，反之测得近。
- 2、当“”（电池欠压指示）显示时，应及时更换电池，否则测距误差会增大；长时间不使用，应将电池从机内取出。
- 3、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。
- 4、该测距仪采用激光进行距离测量，而脉冲激光束是能量非常集中单色光源，所以在使用时不要用瞄准望远镜观察超强光反射面，以免伤害人的眼睛。
- 5、野外测量时不可将仪器发射口直接对准太阳以免烧坏仪器光敏元件。

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

主要技术指标：		数据存储：	20组
放大倍率：	6X	扫描功能：	有
物镜口径：	25mm	单点测高：	有
出筒直径：	3.8mm	两点测高：	有
视场角：	7°	水平测量：	有
调焦方式：	目镜手动调焦	最远目标优先测量：	有【第一模式】
显示方式：	目镜内LCD液晶显示	最近目标优先测量：	有【第五模式】
测距范围：	5-1500m	工作温度：	-10 + 50°
测距误差：	±0.3m理论值	眼罩类型：	旋转
测角范围：	±60°	防水级别：	IP54防水溅
测角误差：	±1°	尺寸：	120x42x80 mm
		电池类型：	CR2-3V

此参数为约数，仅供参考。