

BUSHNELL YARDAGE ELITE 1500 型

激光测距望远镜 使用说明书

——为了得到最佳性能和最长的使用寿命，使用前请仔细阅读此说明

一、简介：

ELITE 1500 型激光测距仪发射一种不可见的对眼睛安全的红外脉冲。复杂的线路和高精度时钟可瞬时校准距离，它通过测量每一个脉冲从测量者到目标，并返回的时间来测量距离。

在大多数情况下 ELITE 1500 的距离修正值是 ± 1 码 (0.914 米)。仪器的最大量程依靠待测目标的反射率。大多数情况下能达到 1000 码，高反射率情况下能达到 1500 码。仪器能测的最长、最短距离根据不同目标的反射特性和当时的环境状况不同。目标物的颜色、表层、尺寸和形状都会影响反射率和测程。颜色越亮，量程越远。红色具有很高的反射率，黑色反射率最低。明亮的表面比暗淡的表面测距远。待测物体的角度也有影响，90 度角测量时（即：物体表面与发射的脉冲垂直）测距远，而有斜度时，测量距离就会受到限制。光线的强弱也会影响量程。阳光充足时量程提高。

针对不同目标的测量能力：	
反射性较好的目标	1500 码（约 1370 米）
树	1000 码（约 913 米）
鹿	500 码（约 457 米）
旗杆	400 码（约 365 米）

二、功能结构：



三、操作简介：

首先将 9V 方电池按正确极性装入电池安装处；

>>电源：

轻按“发射键”测距仪内部电源即打开！通过目镜可看见测距仪处于准备测量状态。

>>单位切换：

通过长按“模式键”可直接切换单位：米（M）或码（Y）

>>测量：

在打开电源，单位切换好以后，通过测距仪目镜中的“内部液晶显示屏”瞄准被测物体。

轻按“发射键”，测量的距离立即会显示在“内部液晶显示屏”上。

>>提示：

用户可通过“+/-2 屈光度调节器”来调节被测物体，远近的清晰度。

瞄准越近的物体，“屈光度调节器”因往左旋转；

相反，瞄准越远的物体，“屈光度调节器”因往右旋转。

七、常见故障的排除：

仪器没有显示

——压下发射键按钮；

——如果有必要，请更换电池；

转换测量目标时没有清除上一次的测量值

——上一次测量值不需清除，只需对准新的目标，按下发射键按钮并保持，直到出现测量值。

光学系统中出现黑点

——是正常情况，在加工过程中无法完全消除。

无法得到测量值

——确保 LCD 有显示

——确保压下发射键按钮

——确保没有任何物体遮住目镜

——确保压下发射键按钮时仪器稳定

——低反射率的目标要扫描其表面以找到反射率比较高的点。按住发射键按钮，使瞄准器在待测物体表面移动，在待测物体信号比较强时，把仪器固定在这个位置，按住发射键按钮，直到测量值出现

——确保模式选择正确

八、其他事项：

1. 原仪器不带电池，用户可自配
2. 电池寿命根据电池性能及使用频率而定
3. 保修条款：

所有型号的产品自售出之日起，均享受一年的免费维修服务，但是人为造成的误操作或者使用不当除外。此外，保修期内的维修，客户需负担产品邮寄到美国总公司的运费，维修之后返回客户所需的邮寄费用由我们承担。对于保修期之外的维修服务，对每台激光测距仪还将收取相关的维修费用。