



LRB 21K



LRB 25000

产品特点:

首先/最后的目标选择
高雾/烟雾渗透
隐形夜视设备

LRB21K/ LRB25000

该 LRB21K 是一个新的长程双眼测距仪恩套管在一个完全现代的防水外壳, 明亮的光线充足多行显示。这种模式有附加功能相比, LRB25000 它提供一个令人印象深刻一套包括精确 3 轴附加功能罗盘和/或嵌入的 GPS 接收机。GPS 接收机组件允许目标坐标的即时计算。

该 LRB25000 是一个长期的范围内的激光测距仪能测量距离可达利用飞行时间的延迟算法和单脉冲激光技术 25 公里。该 LRB25000 设有一个 1540 纳米的激光, 是 1 级眼安全。测量结果被通过目镜显示并可以通过一个计算机传送用于处理端口 (RS-232)。

该 LRB25000 可以远程激活和经营。本仪器具有全面的数码显示器和可变范围设置。结构紧凑, 重量轻, 设计成能承受范围广泛的环境条件, 这双眼非常适合地形, 大地测量, 航海, 公路和电力线路施工, 空气中的测高和定位, 气象等专业活动。



技术指标

放大
视野
激光波长
激光类型

LRB 21K

8x
7°
1540 nm
钼玻璃

LRB 25000

7.5x
5.5°
1540 nm
钼玻璃

测距仪

光电探测器类型
测量范围
准确性
门控范围
门控范围
激光光束发散角 (80% 的功率水平)
脉冲重复率
屈光度调节
可视通道物镜口径
双向接口
GPS 目标坐标
3轴数字罗盘

APD
50-21,000 m
± 5 m
100-6,000 m
100 m
1.0毫弧度
0.2 Hz
± 4
43 mm
RS232
V
V

APD
60-25,000 m
± 5 m
60-4,500 m
20 m
1.0毫弧度
0.15 Hz
± 4
43 mm
RS232
-
-

环境的

工作湿度
工作温度范围
存储温度范围

≤98%
-35° C ... +50° C
-30° C ... +60° C

≤98%
-20° C ... +50° C
-30° C ... +60° C

杂项

电源
外部电源
对非眼安全激光防护过滤器
三脚架插孔 ¼"
尺寸
重量

非磁性6V
V
自选
自选
225x220x110 mm
2.2 kg

非磁性6V
-
自选
自选
220x200x90 mm
1.9 kg