

LRB 3000PRO

LRB 4000CI

该 LRB3000PRO 和 LRB4000CI 中程激光测距望远镜纳入光电子, 激光技术和电子的最新成果在他们的设计。这些望远镜组合无与伦比的光学系统与先进的数据处理算法。既 MOD-ELS 使用飞行时间的高精度的延迟方法即刻测量距离和速度。该 LRB3000PRO 措施方位与一个内置的数字罗盘。先进的数字罗盘测斜仪内 LRB4000CI 实现精确的高度, 方位, 和高程测量。

该 LRB4000CI 还采用了 RS-232 接口, 可实现即时的数据采集由计算机和各种 GPS 接收器。自适应算法在实施 LRB4000CI 大大提高了测量的不利的测量条件(雨, 雪, 灌木, 电线等)的可靠性。低功耗消费(一节电池超过 5000 测量), 符合人体工学橡胶装甲体, 长眼救济, 简单的两键式操作, 和广泛的物镜使观察和距离测量这些望远镜准确, 舒适。



LRB 3000PRO



LRB 4000CI

技术指标

型号	LRB 3000PRO	LRB 4000CI
放大	7x	7x
光束发散角	1.2毫弧度	1.0毫弧度
物镜	40 mm	50 mm
出射光瞳直径	5.7 mm	7.1 mm
出瞳距离	20 mm	25 mm
视场角	6°	5°
瞳距	60-70 mm	58-72 mm
屈光度调节范围	±4	±4
测距仪		
激光类型	人眼安全905纳米	人眼安全905纳米
距离测量范围*	10-3,000 m	10-4,000 m
方位测量范围	6400密尔/360°	6400密尔/360°
高程测量范围	±80°	±60°
距离测量精度	±1 m	±1 m
方位测量精度	±2°	±1°
高程测量精度	±1°	±1°
范围测量时间	0.5 sec	0.5 sec
首先/最后的逻辑	V	V
门控功能/步	-	100-3900 m/100 m
米/码显示	V	V
计算机输出	-	RS232
最后10个读数召回	V	V
十字线形状选择(+或[])	V	V
扫描模式	V	V
速度检测器	V	V

环境的

工作温度范围	-25°C ... +50°C	-25°C ... +50°C
存储温度范围	-25°C ... +65°C	-25°C ... +65°C
防水	V	V

机械

电源	9V锂的非磁性	9V锂的非磁性
电池续航时间	>在测量时5000	>在测量时5000
低电量指示灯	V	V
三脚架插孔	1/4"	1/4"
尺寸	158x145x69 mm	210x150x80 mm
重量	970 g	1.3 kg

*目标: 北约的目标, 2.3mx2.3米, 反照率0.3, 能见度超过20公里。

