

 **TOPCON**

RL-H4C

新一代自动安平激光发射器



RL-H4C	
安平精度	水平: $\pm 10''$ (1mm/20m)
自动安平范围	水平 $\pm 5^\circ$
工作范围	直径 800 米
转速	600rpm
防尘防水等级	IP66
工作时间	碱性电池: 100 小时 镍氢电池: 60 小时
工作温度	$-20^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$
存储温度	$-30^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C}$
尺寸	216 × 195 × 177mm
重量	2.6kg (含电池)

LS-80L	
激光接收窗口	50mm
激光接收精度	$\pm 1\text{mm}, \pm 2\text{mm}$
激光接收指示	双面液晶屏显示
电源	2 节 5 号电池
工作时间	约 120 小时
自动关机	检测不到激光 30 分钟后
防尘防水等级	IP66
工作温度	$-20^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$
存储温度	$-30^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C}$
尺寸	146 × 76 × 26mm
重量	0.19kg(含电池)



配置清单

- RL-H4C激光发射器
- LS-80L手持接收终端
- 接收终端支架
- 电池
- 充电器
- 仪器箱
- 说明书



新一代自动安平激光发射器

- 800米工作范围
- IP66防尘防水等级，皮实耐用
- 自动安平精度 $\pm 10''$
- 自动安平范围 $\pm 5^\circ$
- 电池续航时间可达100小时

多用途

RL-H4C激光发射器可广泛应用于土地平整、水泥整平、开挖、修葺边坡等多种工程建筑项目。借助“坡度匹配”功能，可在工作现场十分方便地完成坡度设置。高达600转/分钟的转速，使得RL-H4C可与工程机械、施工机械上安装的多种类型激光接收器完美配套使用。

操作简便 易学易用

只需按下开机键，仪器便自动完成安平并开始工作。工作过程中当受到震动等外界因素干扰时，RL-H4C会发出警报并重新自动安平，安平精度为 $\pm 10''$ （距离20米处 ± 1 毫米）。

更长工作距离

需要更长的工作距离吗？没问题，RL-H4C激光发射器可以覆盖直径为800米的工作范围，一次架设仪器，可以走的更远。

超长续航时间

使用可充电电池RL-H4C可以连续工作60小时；使用4节1号电池可以连续工作达100小时，您可根据工作需要灵活选择。

全天候作业

RL-H4C具备IP66防尘防水等级，能适应各种恶劣的工作环境。无论尘土飞扬或泥泞不堪的工地，还是突如其来的大雨均能从容应对。



Topcon Positioning Systems, Inc.
7400 National Drive • Livermore, CA 94550

拓佳丰圣（上海）科贸有限公司
北京市朝阳区东四环中路 82 号金长安大厦 A-1003
电话：010-53500781 传真：010-53500782
网址：www.topcon-sokkia.com.cn

