



RL-H5A

新一代自动安平激光发射器



集成多种领先的定位技术



- 800米工作范围
- 智能大范围接收
- 简单, 直观的手动坡度能力
- 自动安平精度 $\pm 10''$
- 自动安平范围 $\pm 5^\circ$
- 电池续航可达100小时

大范围高精度激光发射器

RL-H5系列具有工作范围大、精度高的特点。用于检查高度。

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-H5A会发出警报并重新自动安平, 安平精度为 $\pm 10''$ 。

更长工作距离

需要更长的工作距离吗? 没问题, RL-H5A激光发射器可以覆盖直径为800米的工作范围。

超长续航时间

使用可充电电池RL-H5A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-H5A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。

RL-H5A规格

安平精度	水平 $\pm 10''$
自动安平范围	水平 $\pm 5^\circ$
工作范围	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	$-20^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$
尺寸	205*211*172mm

LS-100D规格

激光接收窗口	90mm
激光接收精度	$\pm 0.5\text{mm} \pm 1\text{mm} \pm 2\text{mm}$ $\pm 3\text{mm} \pm 5\text{mm} \pm 10\text{mm}$
激光接收指示	双面液晶显示
液晶数字显示范围	$-20\text{mm} \sim +50\text{mm}$
电源	一节 5 号电池
工作时间	在碱性电池下 45 小时
自动关机	检测不到激光 30 分钟后
防尘防水等级	IP67
工作温度	$-20^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$
磁铁吸附	两个磁铁在两侧顶部
尺寸	134*69*25mm
重量	190g

LS-100D 扫平仪数显接收器



用途广泛, 针对专业用户使用设计, 能够最大程度地方便用户操作, LS-100D 的优势在于数字提示功能, 能够助您清晰、精确地实现平面或坡度控制。

它的亮点是一个超宽波束捕获信号传感器, 这个传感器能够避免来自于闪光灯曝光产生的干扰。清晰的液晶显示器 (前&后) 拥有9个通道的坡度信息, 能够数字化地显示发射器发射的激光面到达接收器基准位置的距离。

按下Hold键 (“锁定” 按钮), 显示被锁定, 这样用户可以方便地读取结果。

除此之外, 它符合人体工程学设计, 三色LED和一个强力的磁力基座嵌入其中, 便于垂直操作, 在挖掘机挖掘过程中, 它是用于钢结构搭建或操作员坡度检查的理想工具; 在工业制造领域, 它也是快速获得扫平数据的帮手。

具备实时监测激光扫平仪工作状态的功能, 如果扫平仪受到外界干扰 (HI 警告) 或者电池电量不足时, 接收器液晶显示屏上面就会出现警告图标, 第一时间提醒操作人员。



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

