



直徑 800m 作業範圍，操作簡單、性能出眾



- 傾斜坡度設定功能(手動方式)
- 防止作業失誤的衝擊、傾斜警告功能
- 防塵防水的IP66級全機密閉設計
- 堅固大型的雙手把設計
- 連續作業使用達100小時(鹼性電池)
- 高性能長距離接收器LS-80L
- 可堆疊放置的平整外形攜帶箱
- 水平 $\pm 10''$ (1.5mm/30m)的高精度
- 自動整平可達 $\pm 5^\circ$ 的範圍

使用範圍(直徑)

800m

精度 $\pm 10''$

($\pm 1.5\text{mm}/30\text{m}$)

自動整準範圍

$\pm 5^\circ$

手動方式

傾斜設定

衝擊傾斜
警告

JIS 保護等級

IP66

使用時間

100h*

RL-H4C 是一部在現場追求發揮性能、耐久性、操作便利且全面追求高性價比的新世代自動旋轉雷射水平儀。所有元件全新設計，考量一切現場狀況，透過嚴格的現場測試。實現了能夠長期安心使用的高性能與高品質。



■ 卓越的作業範圍與精度

在精度 $\pm 10''$ ($\pm 1.5\text{mm}/30\text{M}$)下可進行直徑800m的作業。從橋樑道路工事、大樓建設等混凝土灌漿到農地、廣場地面整備，甚至於室內裝修作業。皆能活躍於任何規模的現場。

■ 安心用於多震動的現場

新開發的電子式自動整平機構，即使在不穩定的振動現場也能安心進行測量作業。搭載衝擊、傾斜警告功能。主機遭受衝擊而傾斜時，主機LED閃爍警示，同時也在接收器LCD上圖示警告。

■ 耐久性極限再創高峰

TOPCON期望能長時間安心的使用本雷射產品，在模擬嚴酷的環境現場中進行耐環境試驗，RL-H4C徹底通過防塵防水專業的驗證，更通過各種多樣的震動、摔落、溫溼度等試驗，實現了旋轉雷射儀器史上最高等級的耐久性。



防塵試驗(保護等級6級) 防水試驗(保護等級6級)
不受 $75\mu\text{m}$ (0.075mm)的粉塵侵入 能抵擋全方向強力的噴射水流

■ RL-H4C規格

測定範圍	直徑2~800M(使用LS-80L接收器)
水平精度	$\pm 1.5\text{mm}/30\text{M}(\pm 10'')$
自動整平範圍	$\pm 5^\circ$ ，雙軸
傾斜設定功能	單軸(手動調整設定)
雷射源	半導體雷射(波長635nm)，可見光
迴轉速	600rpm
雷射安全標準	IEC Class 3R
本體傾斜警告	有，LED指示/接收器LCD指示
電池低下警示	有，LED指示/接收器LCD指示
防塵防水保護	IP66級(IEC 60529)
工作溫度範圍	$-20^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$
尺寸	177(L) \times 196(W) \times 217(H)mm
質量	2.4kg(含鹼性電池)
內部電源	1號電池4顆
使用時間	約100小時(鹼性電池)

■ LS-80L規格

解析度--精細	$\pm 1\text{mm}$
--普通	$\pm 2\text{mm}$
階段顯示	9個階段+上下箭頭指示
感應長度	50mm
顯示幕	LCD前後各一個
防塵防水保護	IP66級(IEC 60529)
自動關機	約30分鐘
蜂鳴聲	強/弱/關
來自主機警示	衝擊傾斜/低電源 符號指示
電源	3號電池2顆
使用時間	約120小時(鹼性電池)
電池低下警示	LCD顯示
使用溫度範圍	$-20^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$
質量	190g(含電池)
尺寸	146(L) \times 76(W) \times 26(H)mm



標準附屬品

- RL-H4C主機
- LS-80L接收器
- 箱尺夾具
- 1號電池4顆
- 3號電池2顆
- 儀器箱
- 說明書



中嘉科技有限公司

台北市興隆路一段8號1樓(羅斯福路五段口)
TEL:(02)2931-3939 FAX:(02)2931-0045
網址: www.jungjia.com.tw