

GPR-R4H (高功率/高精度/紅光)旋轉雷射儀操作說明書



操作說明：

1. 左旋(逆時針)/ 右旋(順時針)：旋轉設定停止後，可以左右調整光點至指定位置。
2. 自動/手動整平：按下後儀器無法自動整平，此時就可以設定坡度調整。
3. 電源開關：儀器電源開關。
4. 坡度調整：上下左右箭頭可以調整雷射 X 軸、Y 軸的坡度（面板方向為 Y 軸）。
5. 區間掃描：設定五段雷射區間掃描， 0° - 10° - 45° - 90° - 180° ，利用正轉/反轉按鍵可以轉到您所需的位置。
6. 轉速：設定五段雷射轉速，0-60-120-300-600r.p.m.
7. ADS 整平記憶：防止儀器在整平狀態下，因受到震動而產生位移。
燈慢閃時，處於防震動模式；燈快閃時，儀器因受到震動而處於不整平狀態。

儀器規格：

1. 雷射光源：635nm，紅色可見光源
2. GPR-R4H 精度： $\pm 1\text{mm}/10\text{m}$ ($\pm 20''$)
3. 自動整平範圍： $\pm 5^{\circ}$ ，電子式自動整平
4. 轉速：0,60,120,300,600 r.p.m.
5. 區間掃描： 0° 、 10° 、 45° 、 90° 、 180°
6. 儀器尺寸：160(L)x160(W)x185(H)mm
7. 重量：2 kg
8. 電源：DC 4.8-6V (NI-MH 可充式電池)
8. 工作範圍：約直徑 500m (搭配接收器)
9. 防水等級：IP-56

配件：(標準配備)



經銷商/服務專員：

補充說明：

新增標準配備，「鹼性電池座」：方便使用者在無交流電源的環境及充電電池沒電時緊急使用。

充電器、充電電池座及鹼性電池座三者搭配使用說明如下：

項目	圖片	說明
1		<p>配備</p> <p>照片排序</p> <ul style="list-style-type: none">● 左上：充電器● 左下：鹼性電池座● 右上：主機● 右下：鎳氫充電電池座
2		<p>使用 1</p> <ul style="list-style-type: none">● 搭配充電電池座時
3		<p>使用 2</p> <p>充電電池沒電</p> <ul style="list-style-type: none">● 可搭接充電器使用
4		<p>使用 3</p> <p>現場無交流電 充電電池沒電</p> <ul style="list-style-type: none">● 可使用鹼性電池座（2 號電池×4 顆，需自購）

5		<p>充電</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 鎳氫充電電池可單獨充電
6		<p>無法使用</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 使用「鹼性電池盒」操作中沒電，插入充電器將無法啟動儀器 ● 但不會造成鹼性電池漏液 ● 也不會損傷機板 ● 此時將「鹼性電池盒」更換為「充電電池盒」，儀器即可啟動（如第 3 項）
7		<p>無法使用</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 未裝任何電池盒僅搭接充電器，將無法啟動