

NT-023

多功能可測距雷射經緯儀

Redefined the Theodolite



軸線放樣



距離測量



雷射對心



雷射對點



特點

- 雷射指示光和望遠鏡同焦同軸
- 雷射下對點快速對心
- 望遠鏡影像清晰鏡筒內置測距組件
- 測距達300公尺，精度 3mm+2ppm
- 高精度測角，精度 2"
- 內置建築軸線放樣程式
- 大容量鋰電池，連續測量時間達8小時

適用行業

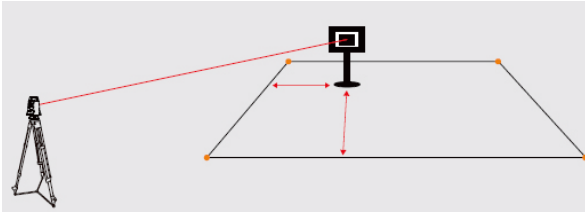
- 建築放樣
- 鋼構基礎螺栓放樣

建議配件:



軟體

建築軸線放樣

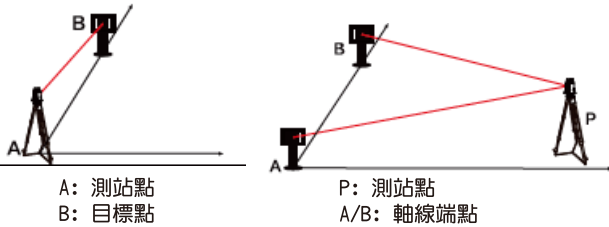


建築軸線是建築工地放樣的基本，施工人員可以依據建築場地中的點位選擇相對的軸線進行放樣。放樣過程中，儀器能夠快速提示施工人員移動稜鏡精確尋找放樣的點位。

二種建築軸線放樣設站方式

設站在軸線的一端

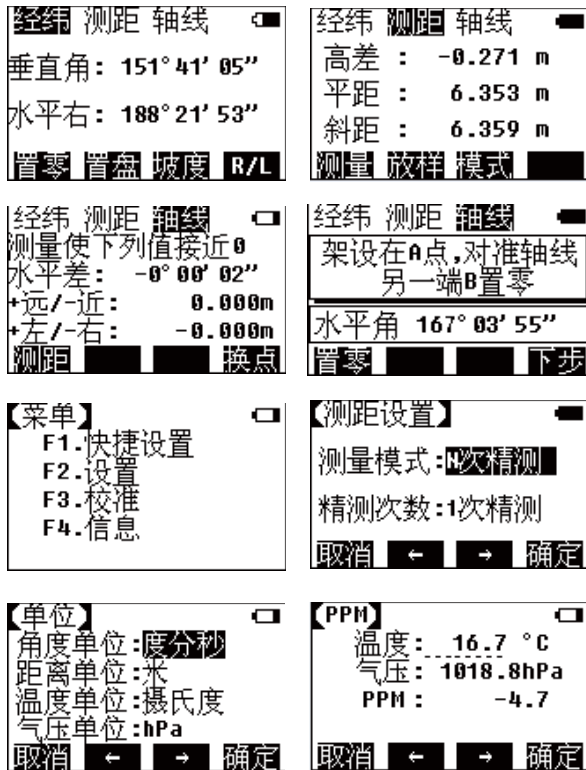
在任意點設站



A: 測站點
B: 目標點

P: 測站點
A/B: 軸線端點

儀器的顯示畫面



使用稜鏡距離測量可達 300m
精巧體積強大性能重新定義經緯儀



明亮高清晰望遠鏡



2.6 吋液晶雙面顯示螢幕



大容量充電式鋰電池可連續工作8小時
提供外業測量更好的解決方案

規格

距離測量

(單稜鏡)

- 測距範圍: 300m
- 精度: $\pm(3\text{mm}+2\text{ppm}\times D)$
- 測距時間:
連續測時量: 0.35秒, 單次測量1.5秒
- 大氣改正: 依輸入參數自動改正
- 稜鏡常數: 依輸入參數自動改正

角度測量

- 測量方式: 絕對編碼
- 度盤直徑: 79mm
- 最小顯示: 1"
- 測角精度: 2"
- 偵測方式:
水平: 雙感測器; 垂直: 雙感測器

望遠鏡

- 影像: 正像
- 倍率: 26.5x
- 有效勁: 40mm
- 解析度: 3"
- 視野: 1°30'
- 最短焦距: 1.5m
- 乘常數: 100
- 加常數: 0
- 視距絲精度: $\square 40\%/L$
- 望遠鏡長度: 155mm

補償器

- 型式: 單軸
- 補償範圍: $\pm 3'$
- 精度: $\pm 3''$

水平氣泡

- 管氣泡: 30"/2mm
- 圓氣泡: 8'/2mm

雷射管

- 波長: 635 \pm 20nm
- Class II 雷射
- 光點直徑: $\square 5\text{mm}/100\text{m}$
- 軸誤差: $\square 10''$

雷射求心

- 精度: $\pm 1.5\text{mm}$ (@ 儀器高1.5m)
- 光點直徑: $\pm 2.5\text{mm}$ (@ 儀器高1.5m)
- 波長: 635 \pm 20nm
- Class II 雷射

顯示螢幕

- 2.6 吋, 160x96 點
- 4 行顯示

電源

- 電池: 充電式鋰電池
- 電壓: 7.4V
- 連續工作時數: 8 小時

環境

- 工作溫度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$

體積

- 大小: 165*160*340mm
- 重量: 4.7kg

*規格如有變更恕不另行通知

SOUTH
Target your success



加入好友

SinoGNSS® 總代理

廣盈儀器有限公司

台南市東區東門路三段31號4樓之2

TEL: 06-2600575 FAX: 06-2903400

網址: www.conic.com.tw

Email: conic.service@gmail.com