



瑞士 **Leica**  
Geosystems

## TS09plus 全測站經緯儀

- ◆望遠鏡，可做360度旋轉觀測：
  1. 放大倍率：30X。
  2. 解析度：3"。
  3. 視界範圍：1° 30' (2.7 m at 100 m)。
  4. 最短焦距：1.7 m。
- ◆角度測量：
  1. 精度：1"，最小讀數：0.1"。
  2. 具有四軸自動補償功能，補償範圍±4以上，補償設定準確度：0.5"。
- ◆距離測量：
  1. 單稜鏡測距：3.5 km，精度：±(1.5 mm + 2 ppm)。
  2. 免稜鏡測距：500 m，精度：±(2 mm + 2 ppm)。
- ◆其他功能：
  1. 繁體中文彩色觸控操作面板，具圖解式功能，雙面顯示幕，可執行坐標計算，坐標放樣，後方交會，道路測量及導線測量等應用程式。
  2. 具0~9獨立數字鍵，並可輸入英文字母。
  3. 絕對式度盤初始定義模式，開機後即可直接量測角度，不需搖晃望遠鏡或旋轉儀器作初始化。
  4. 記憶體可儲存觀測資料60,000點以上之觀測資料(非內藏式記錄卡)。
  5. 防塵防水：IP55。
  6. 內藏式電池使用可達30小時(含)以上。



## 全測站經緯儀

新加坡 **HORIZON** HTS-580

- ◆繁體中文介面、操作簡單、高品質、高效率
- ◆物鏡孔徑：45 mm
- ◆放大倍率：30X
- ◆免稜鏡測距：300 m
- ◆反射片測距：500 m
- ◆單稜鏡測距：5,000 m
- ◆測距精度：2 mm + 2 ppm × D
- ◆測角精度：2"
- ◆最小讀值：1"/5"可選
- ◆防塵防水：IP56



## 手持式雷射測距儀

瑞士 **Leica** DISTO™ D510

- ◆測量範圍：0.05~200 m
- ◆準確度：±1.0 mm
- ◆具4倍數位變焦瞄準器
- ◆無線藍芽傳輸系統
- ◆彩色液晶顯示幕
- ◆具360°傾角感測器，具斜邊長測量功能
- ◆防塵防水等級：IP65
- ◆內建30組記憶體
- ◆尺寸：約 143×58×29 mm
- ◆重量：約 198 g



日本 **PENTAX**

## R-1500N 全測站經緯儀

- 主要特色：
- EDM測距功能無稜鏡模式下可達500 m，單稜鏡模式下可達300 m，大容量內存，可達60,000筆座標資料
  - 雙顯示操作面板，輕鬆通過SD卡、USB、RS-232C數據傳輸到電腦
  - 多功能的軟體設計，便於各種特殊測量使用
  - 雙電池設計功能，使用便利，測量時間長



- ◆倍率：30X
- ◆有效孔徑：45 mm
- ◆讀角方式：絕對式度盤
- ◆最小讀數：1" / 5"可選
- ◆免稜鏡測距：1.5 m~500 m
- ◆反射貼紙測距：1.5 m~800 m
- ◆單稜鏡測距：1.5 m~3,000 m
- ◆稜鏡模式精度：±(2+2 ppm) × D
- ◆雷射模式精度：±(3+2 ppm) × D
- ◆顯示面板：雙面圖形LCD/20字元×8行/240×96PIX
- ◆內部儲存器：高達2GB/60,000筆資料
- ◆傳輸方式：RS-232C，SD卡，USB mini
- ◆電壓：DC8.4 V
- ◆使用時間：連續使用約9.0小時(測角+測距) 充電時間2.5小時。



## 手持式雷射測距儀

瑞士 **Leica** DISTO™ X310

- ◆測量範圍：0.05~120 m
- ◆準確度：±1.0 mm
- ◆內建水平氣泡
- ◆2.4"彩色液晶顯示器
- ◆具360°傾角感測器
- ◆面積、體積測量及畢氏定理
- ◆防塵防水等級：IP65
- ◆內建20組記憶體
- ◆尺寸：約 122×55×31 mm
- ◆重量：約 155 g



## 手持式雷射測距儀

台灣 **tstt**

- ◆測量範圍：0.05~40、60、70、80、100 m
- ◆解析度：0.001 m
- ◆準確度：±1.5~2.0 mm



## ETH-500 電子經緯儀

- ◆物鏡孔徑：45 mm
- ◆倍率：30X
- ◆視界：1° 30'
- ◆解析度：3"
- ◆讀數方式：絕對式度盤
- ◆最小讀數：1" / 5"，5" / 10"
- ◆顯示面板：雙面LCD顯示面板
- ◆電池系統：3號電池×4只
- ◆操作時間：30小時



## AL-321 全自動水平儀

- ◆防水IPX6：內部充添氮氣防止鏡片濕氣凝結，在惡劣環境氣候下使用時，能發揮最佳的防護功能。
- ◆自動補償器：採用最新研發的懸吊絲自動補償系統及磁性阻尼防止鏡片晃動。
- ◆儀器應用：建築業、土木業、機械業...等水準量測。
- ◆物鏡孔徑：45 mm
- ◆放大倍率：32X
- ◆精度：±0.3"
- ◆一公里往返誤差：±0.8 mm



## 測距輪

台灣 **ERGOWHEEL**

- ◆剎車、歸零，一手掌握，人性化設計台灣精品
- ◆專利全齒輪結構設計，強韌機構使用殺車鋼線

型號	PEM50	PEM100
量測距離	10 cm~9999.9 m(10 km)	
測輪直徑	φ 158.9 mm	φ 319.7 mm
收摺方式	三折式	二折式
拉開全長	1,026 mm	1,002 mm
收摺全長	435 mm	515 mm
重量(約)	1.05 kg	1.75 kg

