

Leica Sprinter系列電子水準儀 操作簡單 暢行無阻



Leica Sprinter 150M/250M/350M 電子水準儀

Leica Sprinter 避免測錯或記錯數據。您只需要瞄準、調焦、按測量鍵，高程和距離就會立刻顯示在螢幕上。Leica Sprinter還能自動計算高差，支援多國語言，更重要的是內建程式支援國家二等、三等、四等多種水準線測量方式。

實務證明：與傳統水準儀相比，採用 Leica 數位水準儀可節省將近 50% 的工作時間。這主要得益於資料保存在記憶體內減少了手動輸入、記錄時間，超限測量自動提醒無需人工比較，原始資料直接下載到電腦、處理方便。

系列功能比較

型號	精度	高度 & 距離	倒尺測量	高差計算	跟踪	多語言	水準線路測量	填挖方	數據儲存 & USB	沉降觀測
Sprinter 150M	1.5 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Sprinter 250M	1.0mm/0.7mm*	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Sprinter 350M	0.5mm*	■	■	■	■	■	■	■	■	■



1

瞄準對焦

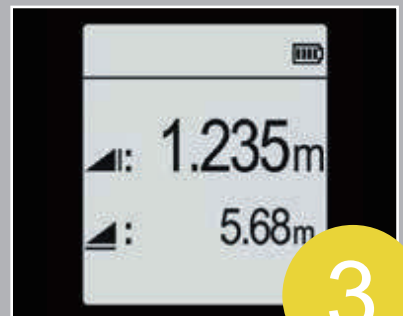
利高解析目鏡輕鬆瞄準條碼尺



2

一鍵測量

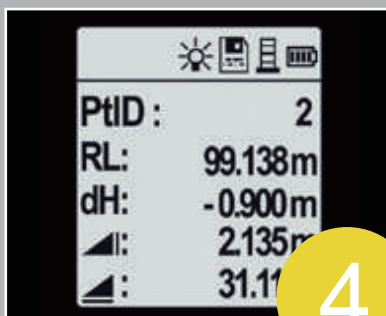
只需輕按測量鍵，人員免培訓



3

顯示結果

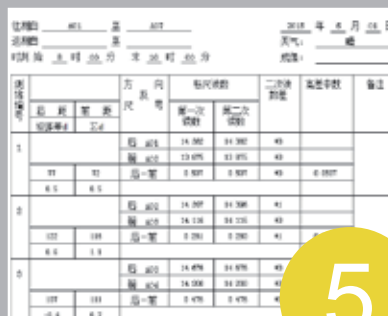
自動計算結果，無需人工讀尺



4

數據管理

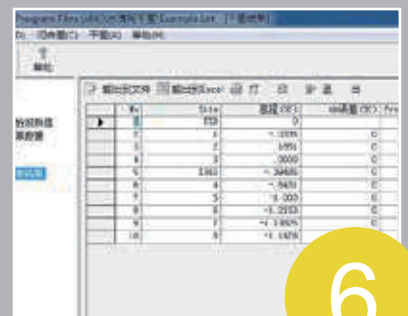
記憶體可記錄3000個點
隨時查看和刪除測量數據
多種儲存方式，資料免煩惱



5

產生報表

匯出資料合多數外業規範格式



6

水準網平差

可選配 Leica 水準網平差軟體進行線路數據的平差計算

Leica Sprinter 電子水準儀功能豐富



一鍵測量，人人可用

您只要瞄準、調焦、再輕按一鍵，數據立即顯示。儀器極易操作，節省訓練的時間和費用。



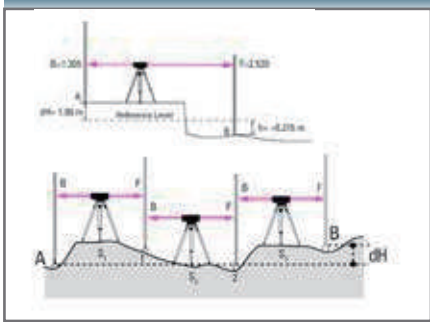
條碼讀數，減少出錯

徹底告別光學讀數，儀器自動讀取條碼尺讀數進行高度和距離測定，減少讀錯資料的情況。



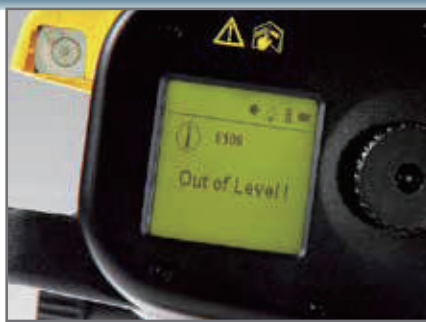
自動計算，省時省力

告別計算機和記錄本，所有高差計算等結果都自動處理，與一般水準儀相比，節省50%的作業時間。



多種程式廣泛應用

Sprinter能快速進行高差測量、距離測量、二/三/四等級水準測量、挖填方量計算等。



傾斜警告

內建的傾斜感測器，自動補償，讓儀器時刻處在水平位置，杜絕用戶在沒有察覺的情況下進行測量，充分保證您測量的精度。



延遲測量，保障精度

獨特的延時測量功能，讓測量在沒有按鍵應力作用下進行，使儀器在電子讀數前處於穩定狀態，確保測量精度。



多種儲存方式

資料可以保存在儀器內存，也可以傳輸到外接採集器及電腦，從外業工作到內業處理都變得相當簡便。



可靠機身

無論在強光或小雨中，無論在街燈下或隧道中，都能正常運作。在黑暗中，只要有手電筒輔助就能使用。



內業軟體，高效便捷

多個內業軟體可選，滿足您所有內業處理要求。無須再抄寫，不會再有輸入錯誤發生！

Leica Sprinter 電子水準儀應用廣泛



超越工程級的水準精度測量



高程引測



建築沉降觀測



道路測量



填方和挖方計算



斷面測量



管道測量



建築測量

技術參數	Sprinter 150M	Sprinter 250M	Sprinter 350M
高精度	每公里往返高差標準差 (ISO-17123-2)		
電子測量	1.5mm	1.0/0.7mm*	0.5mm*
光學測量	鋁合金箱尺：2.5mm		
測距精度	距離測量標準差：10mm (D≤10m) 或 D (m) x 0.001 (D>10m) 最小讀數：0.01mm (二等水準測量模式)		
範圍	2-100m (電子)		
測量模式	單次測量、追蹤測量、平均值測量		
測量程式	水準線路測量、高差計算、填挖方測量		
後處理程式	格式轉換軟體、水準網平差軟體、沉降觀測軟體		
語言支援	中文、英文等多國語言		
其他功能	延時測量、倒尺測量、傾斜警告		
單次測量時間	< 3秒		
補償器	磁阻尼補償器 (範圍+/-10')		
望遠鏡	放大倍率 (光學) 24x		
資料儲存	可達3000點		
防水防塵	IP55		
供電	AA乾電池 (4 x LR6/AA/AM3 1.5V)		
重量	< 2.5kg		

* 需搭配 Sprinter 玻璃纖維條碼尺 © Leica Geosystems AG 所有的說明描述及技術數據，如有變動恕不另行通知。2012 - V1 - 3000