

Leica Disto™ D810 touch

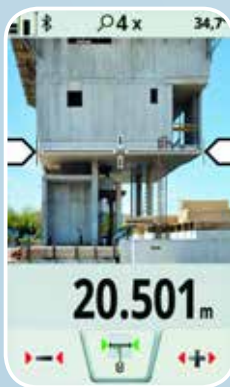
圖像型雷射測距儀



D810 touch帶來的全新五大亮點

- 智慧化的圖像測量
- 舒適的彩色觸控式螢幕
- 清晰的數位照相儲存
- 方便的高精度羅盤
- 實惠的鋰電池充電

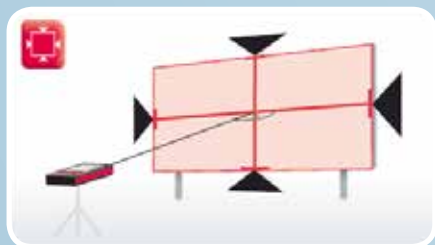
圖像測量



什麼是圖像測量

D810 touch 特有的圖像測量，可以快速的，遠距離的測量目標的寬度等屬性。另外舒適的彩色觸控式螢幕讓您的測量體驗更加美好。

主要功能介紹



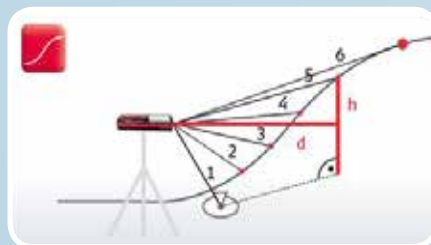
圖像面積測量——遠距離直接測量目標寬度、高度、面積

在看板測量中，可以迅速得到看板的面積



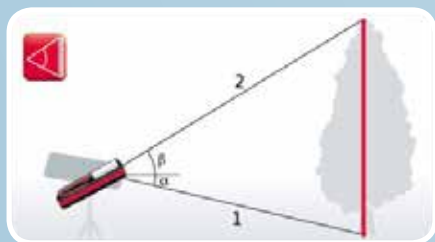
圖像直徑測量——遠距離直接測量目標的直徑

在林業測量中，可以快速得到樹木高處的直徑



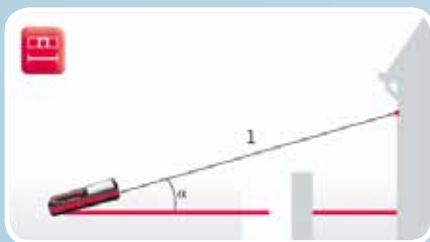
斷面測量——測量任意兩點之間的高差

是一個非常實用的功能，可以測量出卡車的高度，高樓的高度等等



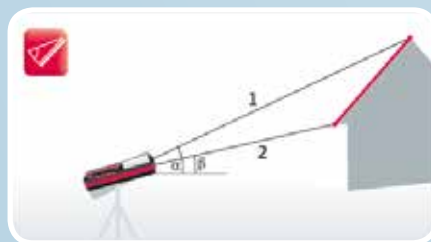
高度跟蹤測量——無須反射點測量目標高度

可以測量無法反射物體的高度。比如說樹木的高度，避雷針的高度



智慧水平模式——快速測量距離目標的平距

利用智慧水平模式，可以直接得到平距。如房產測量中測量房屋的寬度等



對邊測量——測量任意兩點之間的所有關係

比如距離，坡度等，在考古、地質中可測量小山坡的坡度、長度。但它有個條件，需要儘量將儀器架設在該兩點所確定的鉛垂面上

藍牙4.0支援二次開發

Blue Tooth 4.0支援 Android 4.3及以上版本、ios、Windows8.1系統。使用D810 touch藍牙，可以即時進行資料傳輸，還可以藉由手機或者電腦直接控制設備進行作業。

Leica Sketch軟體

使用Sketch你會發現

隨時將資料傳輸給移動端，保證您不會丟失任何資料

在您的照片上進行標注，讓設計人員無需到場就能知道現場情況

對您測得的資料進行描述和編輯，無需擔心自己遺忘或別人無法看懂

藉由Email將自己的測量成果隨時隨地進行傳輸



Disto鐵路界限測量程式



該程式可以測量鐵路軌道附近的附屬物，比如信號燈等距離鐵軌中心的安全距離。採用Disto D810，不僅可以測量平距還可以測量高差，測量資料直接輸出到手機或Pad等智慧設備中，配備專門的後處理程式可以直接輸出報表，非常適合鐵路信號設備的界限測量工作。



Leica Transfer傳輸程式

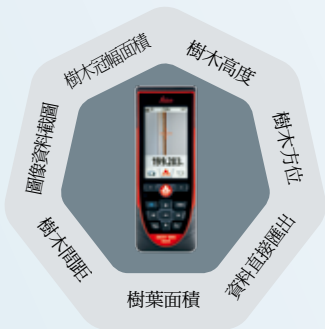


Leica 專業的傳輸軟體，可以說明您即時的記錄資料。無論是距離還是角度，都可以進行記錄。軟體還可以匯出 Excel 表格，讓您的資料處理無後顧之憂。



應用實例

D810 touch林業測量的好幫手



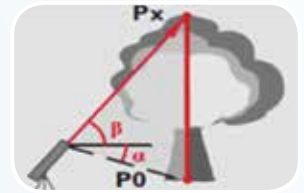
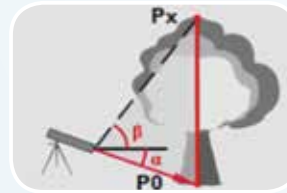
10秒測量樹木任意位置的直徑 圖像直徑測量
10秒測量樹木冠幅面積、直徑 圖像直徑測量
20秒測量樹木高度 高度跟蹤
樹木方位角直接獲取 高精度羅盤

資料直接匯入手機或者電腦 藍牙4.0
10秒鐘直接獲取樹木間距 智慧水平模式
螢幕可以截圖並保存 圖像截取與保存
樹葉面積輕鬆獲取 圖像面積測量



樹葉直徑測量

我們藉由D810 touch的圖像直徑測量，可以測量樹木任意位置的直徑。並且可以直接算出該位置的截面積與周長。



樹木高度測量

Leica D810 touch的高度跟蹤測量功能，無需反射點，照樣測量樹木高度，其精度設置可以達到分米級別。而且測量速度快，測量全程基本只需要20秒左右。

D810 touch讓古建築測繪外業更輕鬆



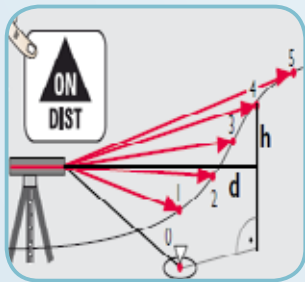
簷頭或突出部分寬度

我們使用圖像距離測量，可以輕鬆測量出這類高處的凸起處的寬度。



屋樑或立柱直徑

通過圖像直徑測量，以往不能測量的屋樑直徑，我們也可以直接測量出來，而且精度也非常高。



各位置的高度

利用斷面測量，D810 touch便可以測量任意部分的高度，首先設置一個基準，以後每次測量會直接顯示出高差。



現場實物標注資料

Leica Sketch 軟體可以對現場實物直接進行資料標注，使用者可以對比較重要的資料直接進行保存。

D810 touch用於鐵路信號燈界限檢查



功能

- 測量高處信號燈離鐵軌中心的水平距離及高度
- 直接記錄相應資料到控制器
- 電腦自動處理為最終表格資料

價值

- 解決鐵路巡檢過程高處信號燈無法測量的難題
- 與全站儀作業方法相比，只手可提起的儀器，大節省了人力
- 全程資料記錄和自動處理，無人工差錯並提高效率
- 可根據使用者需求，對軟體進行功能更新

功能行業應用



廣告行業
一鍵測量看板面積



環保行業
直接測量煙囪直徑、高度



防雷行業
快速、精確獲取避雷針高度，精度最高可達釐米級別



交通行業
快速獲取卡車的高度、寬度，及事故現場的距離



電力行業
精確、快速的獲取電線桿的高度等



專業化的 Leica D810 touch 套裝
更加可靠的精度、一隻手就可以提起的重量，讓您的工作更加方便，準確

技術參數

技術參數

典型測量誤差	± 1.0mm
通常測程	0.05-200m
Power Range Technology™	✓
雷射點直徑	6 / 30 / 60mm (10 / 50 / 100m)
傾角測量範圍	360°
傾角測量精度	± 0.1°
測量單位	m, ft, in, yd
雷射等級	2
雷射類型	635nm, < 1mW
防護等級	IP54
藍牙類型	Bluetooth v4.0
免費手機軟體	Disto™ sketch
尺寸 (H×D×W)	61 × 31 × 164mm
重量 (含電池)	238g
提示音	✓
彩色觸控顯示幕	✓
多功能底座	✓
數位瞄準器	4x 縮放
水準氣泡	✓
個性化的收藏夾	✓
計時器	✓
LR遠程模式	✓
照片/螢幕截圖	✓
羅盤	✓
照相/照片下載	✓
圖像測量量	✓
記憶體	✓
計算機	✓

海克斯康，資訊技術解決方案的全球領導者，整合地理空間企業與工業企業應用，推動品質改進以及生產力的提高。海克斯康的解決方案集成感測器，軟體，行業經驗和使用者工作流程於智慧資訊生態系統之中，使資訊識別更具操作性，自動化業務流程並提高生產力，廣泛應用於眾多行業中。

海克斯康集團在中國擁有七海測量技術（深圳）有限公司、海克斯康測量技術（青島）有限公司、海克斯康測量系統（武漢）有限公司、海克斯康方案應用與系統集成（青島）有限公司（北京）、海克斯康測繪與地理資訊系統（青島）有限公司、靖江量具有限公司、Leica 測量系統貿易（北京）有限公司、Leica測量系統（上海）有限公司、Leica測量系統有限公司、歐達電子有限公司、蘇州天薩精密量儀技術有限公司、思瑞測量技術（深圳）有限公司、臺灣海克斯康測量儀器股份有限公司、鷹圖軟體技術（青島）有限公司（北京/上海）、鷹圖（中國）有限公司、中緯測量系統（武漢）有限公司等各類經營實體；擁有AHAB、Aibotix、BROWN & SHARPE、COGNITENS、DEA、ERDAS、Hexagon Solutions、INTERGRAPH、LEICA GEOSYSTEMS、LEITZ、M&H、NOVATEL、OPTIV、PC-DMIS、PREXISO、Q-DAS、QUINDOS、ROMER、TESA、VERO、中緯（GEOMAX）、思瑞（Serein）、七海（SEVEN OCEAN）、稜環牌等國內外知名品牌；借助全球化的資源優勢為企業和用戶提供世界一流的集成解決方案。

www.hexagon.com



專業代理商