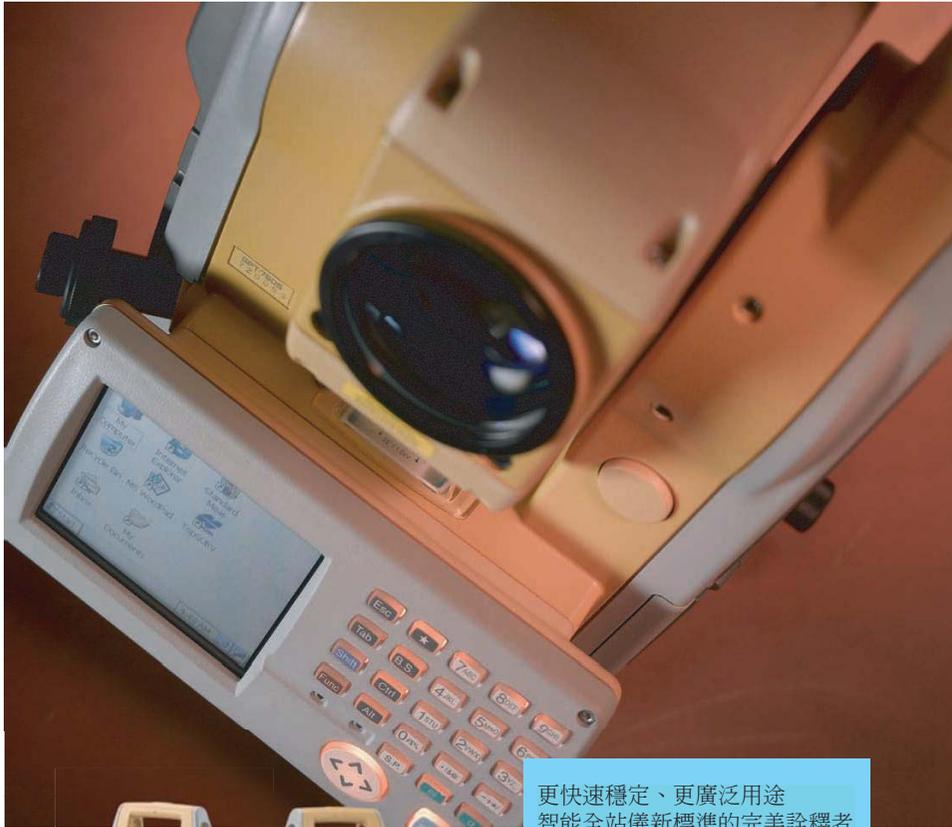


GTS-750 GPT-7500



第二代 WinCE 智能全站儀



更快速穩定、更廣泛用途
智能全站儀新標準的完美詮釋者



- 全新2000M 免稜鏡測距技術 (GPT-7500)
- 高速 Intel X scale 處理內核
- 背光鍵盤和高亮顯示幕
- 標準、Mini 雙 USB 介面，可直讀 U 盤
- 5000mAh 超大容量鋰電池，動力強勁
- 豐富的應用軟體

TOPCON 是全球測量設備的領導者，為無數的測量工程師提供了最先進的全站儀。從1976年的第一台全站儀 Guppy，到速鎖定、內建成像和長距離電子測距等技術，WinCE 全站儀，我們同樣領先....

現在 TOPCON 很高興的介紹我們最新系列的全站儀：無稜鏡型 GPT-7500 和標準型的 GTS-750。享受雙面大尺寸 VGA 彩色液晶觸控螢幕和背景光鍵盤。
所有的型號配備了 400Mhz 的 intel 處理器和 Windows CE 操作系統 6" 大範圍傾斜補償，5000mAh 增強型電池容量，USB、U 盤，同時提供 CF 卡接口，增加您的儲存空間，豐富您的上傳和下載手段。如同其他 TOPCON 儀器一樣，它們能夠承受極為惡劣環境條件。

GPT-7500 提供世界上最長的免稜鏡測距技術 (2000m)。這是 TOPCON 新一代免稜鏡測距技術的傲人成果 2000m 的免稜鏡測程確保了可以測量 350m 範圍內任何目標，甚至可以透過柵欄，樹枝進行測量。採用最安全的一級雷射，避免了對測量人員的傷害，同時，在某些環境內 (如油罐) 無疑更讓人放心。

高速內核，讓您的測量一觸即發；大容量內存，讓您的數據量不受限制；增強型電池，讓您無需為電池問題而煩惱。更快、更穩、更高效，這就是 GPT-7500/GTS-750 為您帶來的驚喜體驗。

GPT-7500/GTS-750，TOPCON 的又一傾心之作，竭力為您推薦！



內建 Topsurv 測量軟體

- 功能強大，彩色圖形界面，操作簡單
- 內含道路測設、導線測量和平差、偏心測量、COGO 計算多種實用功能
- DXF、DGN 等多種 CAD 格式文件導入導出
- 數據庫格式存儲，無作業數、點數限制



數據傳輸

- 通過 CF 卡儲存或交換數據，最大支持 2GB
- 通過標準 A 型 USB 接口，可直接同 U 盤交換數據
- 使用 Mini 型 USB 接口，通過 ActiveSync 與 PC 同步
- 選配 CF 接口的藍芽設備可進行無線數據交換
- 選配 GPPS/CDMA 上網卡，可直接上網



顯著特點

- 雙面背景光數字鍵盤，黑夜或隧道施工更方便
- 高亮 VGA 真彩觸控液晶螢幕，烈日下也清晰可見
- 雙軸補償範圍達 6°，更適宜修作複雜的工地
- 5000mAh 超大容量鋰電池，持久耐用

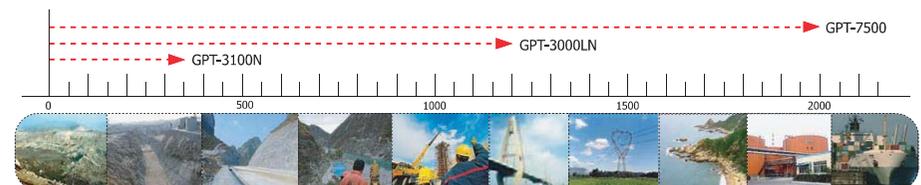


隨心所欲

GPT-7500/GTS-750 可連接 TOPCON 或者第三方數據採集器，內建 Windows CE.net 操作系統，允許安裝第三方應用軟體，使全站儀能夠照您的工作方式進行工作。

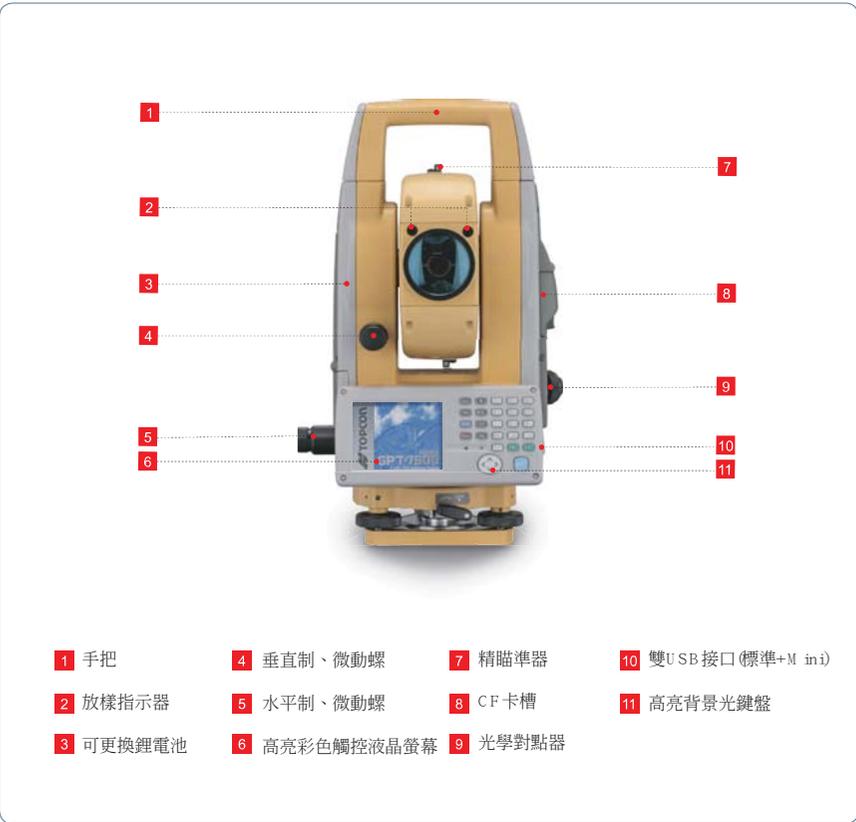
長短皆能，無往不達

TOPCON 免稜鏡測距，測程從 250m 到 350m，再到 1200m，始終引領世界、技術超群，而全新 GPT-7500 系列全站儀，更是革命性的達到了 2000m，同樣採用最安全的一級雷射，測程的提升，同時也意味著卓越的短距離表現，可以測量 350m 範圍內任何目標。窄光束技術確保了長距離測量的準確性。更多場合，更多目標，都能隨心所欲，GPT-7500，為您手中再添利器。



性能卓越，持久耐用

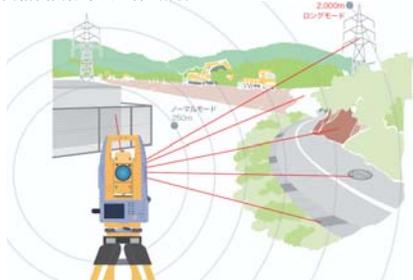
標準 GTS-750 和無稜鏡型 GPT-7500 系列 — 高精度測量的最佳選擇



- 1 手把
- 2 放樣指示器
- 3 可更換鋰電池
- 4 垂直制、微動螺
- 5 水平制、微動螺
- 6 高亮彩色觸控液晶螢幕
- 7 精瞄準器
- 8 CF卡槽
- 9 光學對點器
- 10 雙USB接口(標準+M in i)
- 11 高亮背景光鍵盤

廣泛的應用領域

GPT-7500/GTS-750與生俱來的優秀品質、快速、可靠性，值得信賴。建築、橋梁、工事現場、高速公路、鐵路，為您高精度高標準測量保駕護航。



標準配備

- GPT-7500/GTS-750
- BT-65Q 電池
- BC-30充電器
- USB 傳輸線P-25
- 對中錘球
- 操作手冊
- 物鏡蓋
- 太陽罩
- 塑料雨罩
- 工具包
- 儀器箱
- 觸控筆
- 背帶



儀器規格

機型	GTS-751	GTS-753	GTS-755	GPT-7501	GPT-7503	GPT-7505
角度測量						
精度	1"	3"	5"	1"	3"	5"
讀角方式		絕對式讀角			絕對式讀角	
最小讀角	0.5"/1"	1"/5"	1"/5"	0.5"/1"	1"/5"	1"/5"
補償器		雙軸補償			雙軸補償	
補償範圍		±6"			±6"	
望遠鏡						
倍率		30x			30x	
最短焦距		1.3m			1.3m	
稜鏡模式距離測量						
1 prism	3,000m	3,000m	2000m		3,000m	
3 prism	4,000m	4,000m	2700m		4,000m	
9 prism	5,000m	5,000m	3400m		5,000m	
迷你稜鏡	1,000m	1,000m	900m		1,000m	
精度	±(1mm+1.5ppmxD*) m.s.e. Optional Type Only			±(1mm+1.5ppmxD*) m.s.e. Optional Type Only		
免稜鏡測距模式 (僅GPT-7500系列)						
範圍	一般模式		長距離模式			
精度	1.5m - 250m		5.0m - 2000m			
精測模式	±(5mm)		±(10mm+10ppmxD*)			
粗測模式	±(10mm)		±(20mm+10ppmxD*)			
追蹤模式	±(10mm)		±(100mm)			
電腦單元	Microsoft Windows® CE.NET 4.2			Microsoft Windows® CE.NET 4.2		
內建作業系統	Intel PXA255 400MHz			Intel PXA255 400MHz		
處理器						
記憶體	64M byte			64M byte		
RAM	2Mb(Flash ROM) + 128Mb(SD Card)			2Mb(Flash ROM) + 128Mb(SD Card)		
ROM	(A portion is used for pre-installed programs and data management functions)			(A portion is used for pre-installed programs and data management functions)		
顯示操作面板	雙面	雙面	單面	雙面	雙面	單面
液晶螢幕	320 x 240(QVGA) Color LCD TFT			320 x 240(QVGA) Color LCD TFT		
介面	CompactFlash Card(Type I/II)			CompactFlash Card(Type I/II)		
儲存卡系統	RS-232C(6 pin)			RS-232C(6 pin)		
接到口	(2) USB Mini-B and Type A			(2) USB Mini-B and Type A		
物理規格						
重量	5.9kg		6.6kg			
儀器主機(含電池)	4.5kg		4.5kg			
攜行箱	IP54(Based on the standard IEC60529)		IP54(Based on the standard IEC60529)			
環境	-20°C to +50°C (-4°F to +122°F)		-20°C to +50°C (-4°F to +122°F)			
工作溫度						
電池電力	10h		6h			
包括測角測距	12h		12h			
僅測角	5h		5h			
充電時間						

注意 為使本儀器能夠獲得最佳測量效果，請在使用前務必詳細閱讀使用說明書。



TOPCON CORPORATION
75-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku
Tokyo 174-8580, Japan
Phone: 3-3558-2520
Fax: 3-3960-4214
www.topcon.co.jp



中嘉科技有限公司

台北市興隆路一段8號1樓 (羅斯福路五段口)
TEL : (02)2931-3939 FAX : (02)2931-0045
網址: www.jungjia.com.tw