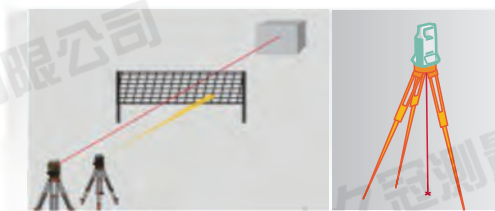


華星 HTS-221R / HTS-221L6 免稜鏡雷射全站儀



免稜鏡 350M / 600M 雷射測距與雷射對心

採用細束的雷射測距，可以穿透細縫不受影響，具有雷射指引點，能快速準確地照準目標測得結果。雷射對心功能可以幫助使用者快速定心設站。



穩定的光學系統與大容量的鋰電池

採用了高精度的光學系統，絕對編碼測角精準穩定，能更快速完成各種工作。搭配高容量鋰電池，可提供16小時的操作，可以長時間穩定作業不間斷。



多樣化的功能

放樣：座標、直線、角度距離、內建道路。偏心：平面、雙距、角度、距離。
設站：座標、後方交會、快速設站、高程轉換。
測量：懸高測量、對邊測量、面積測量、參考線、專業高程。



STM32主機板

業界首創採用STM32核心的主機板，進一步提高全站儀的工作速度。擁有優惠價格，但仍堅持高品質，光機電一體化的精密系統，大幅提高了精度和穩定性。



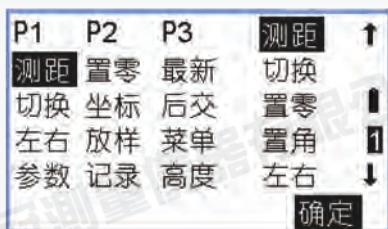
單 / 雙軸補正

光電一體式單 / 雙軸補償器，靈敏度佳，穩定快速，搭配的螢幕畫面更以圖形化、數字化顯示，讓您直覺是操作，測量工作更加方便快速。



雙面文數字鍵盤 / 背光螢幕與按鍵

雙面文數字鍵盤操作簡單，清晰的螢幕有三段調整背光設計，按鍵也有獨特的藍色背光，即使在光線不足的環境也能順利操作。



可自訂工作列配置

貼心的設計，讓使用者自由配置個人化的使用介面，將經常使用的功能設定在下方選單。更可記憶儲存兩組配置，使用時能夠快速地點取，幫助您作業更順暢方便。



USB/SD卡讀取與絕對式度盤

簡易使用的隨身碟與SD卡傳輸功能，管理數據更加輕鬆方便。絕對式度盤大幅提高全站儀的測角精度與穩定性，無需初始化，重新開機仍保有原來訊息，使測量工作更方便。

儀器規格表

HTS-22IR		HTS-22IL6	
補正系統	單軸補正	補正系統	雙軸補正
雷射測距範圍	350m	雷射測距範圍	600m

共同規格

測角原理	絕對編碼	連接單稜鏡測距	2000m-2500m	儲存容量	20000點	重量	5.5kg
最小讀數	1"	反射片(6*6cm)	800m	對心器	雷射對心	電池類型	鋰電池
測角精度	2"	測距精度	±2mm+2ppm*D	對心精度	1mm@1.5m	電壓	7.4V
放大倍率	30X	測距時間	1秒	面板	雙面文數字鍵盤	容量	3000mAh
最短焦距	1.5m	雷射測距精度	±3mm+2ppm*D	工作溫度範圍	-20° C~+50° C	工作時間	16小時
補償範圍	±3'	雷射測距時間	1.5秒	防塵防水	IP55	測量次數	約12000次