



Nivo M+ Series Total Station

Nivo M+

Nikon Nivo M+系列全站儀
超乎想像的高品質專業測量儀器
集結百年光學的優秀技術與創新設計
是您活躍於工作現場的最佳夥伴



全新支援USB設計、25000點紀錄更方便

精確穩定的角度測量

改良望遠鏡光學與雷射系統，**提升精度減輕重量**，採用最新絕對式編碼度盤與高精度大範圍雙軸補償器，能更廣泛應付困難的現場作業，無論是急遽的斜坡面，或狹窄的高樓建築現場都沒問題。

雷射指引光、光線不佳也能順利作業

高精度的雷射系統，即使身處光線不佳的作業場所，也能快速確認目標物，並捨去傳統固定懸鈕，採用無段式垂直/水平旋鈕，讓使用者操作不受限制、輕鬆快速。

雙電池作業，持續不中斷

機身**兩側皆配有電池**，使用其中一個電池就能提供約10小時的連續角度及距離測量，當其中一個電池電力用盡，會自動切換到另外一個電池，完全不會打斷你的工作。

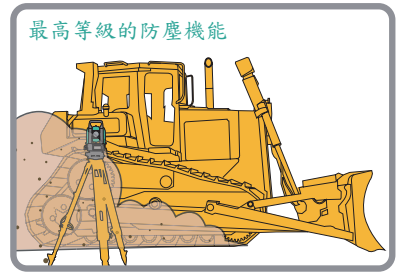
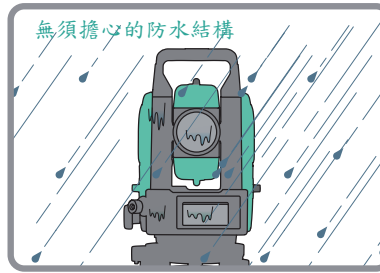
人體工學設計、大型操控介面

工業級大型液晶顯示器，即使在日光照射清晰可見。
搭載繁體中文操作介面與文數字鍵盤讓調整設定、資料查看編輯或工作檔管理變得簡單上手。也能使用藍芽搭配Trimble控制器升級自由變換合適的使用方式。



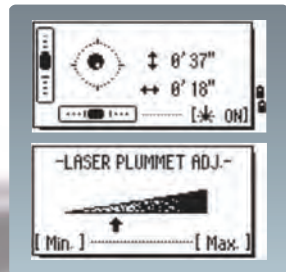
IP66全天候防護結構

採用最先進的防護科技，具**IP66等級的防護標準**，可阻擋高壓水柱噴灑，對儀器不會造成任何有害影響，讓您無須擔心工作現場的突發狀況。



M+系列新增USB隨身碟存取裝置

Nivo系列採用高精度的**雙軸補償**(V軸、H軸)，單鍵按鈕即可顯示**電子氣泡**。
2.M+除了便利的**內建藍芽裝置**，更新增了USB隨身碟存取功能，方便快捷，有效提高工作效率。可選配清楚的**可見光雷射求心**，大幅度提升定心定平速度，可以環境調整亮度，即使在昏暗、光線不佳的環境都可能方便使用。



儀器規格表

機型	Nivo 2.M+	Nivo 3.M	Nivo 5.M
倍率	30X	30X	30X
物鏡有效徑	40mm(EDM45mm)	45mm(EDM50mm)	45mm(EDM50mm)
精度	2"	3"	5"
測距精度/雷射測距精度	±(2+2ppm)/±(3+2ppm)	±(2+2ppm)/±(3+2ppm)	±(2+2ppm)/±(3+2ppm)
稜鏡測距/免稜鏡測距	3000m/500m	5000m/400m	5000m/400m
補償方式	雙軸電子液態偵測	雙軸電子液態偵測	雙軸電子液態偵測
補償範圍	±3'	±3'	±3'
雷射測距等級	Class 3R laser	Class 1 laser	Class 1 laser
顯示螢幕	LCD雙面128x64	LCD單面128x64	LCD單面128x64
測點記憶體	25,000點	10,000點	10,000點
操作時間	約19小時(連續測距/角)	約10小時(連續測距/角)	約10小時(連續測距/角)
單一電池操作時間	約57小時(每30秒測距/角)	約26小時(每30秒測距/角)	約26小時(每30秒測距/角)
重量(含2顆電池)	3.8kg	3.6kg	3.6kg
USB隨身碟存取	有		



雷射測距



雙軸電子補償



防護等級



繁體中文
繁中顯示



USB傳輸



約10,000點
+系列25,000點
記憶體容量



座標測量



面積測量

