



Nikon N和K系列全站儀以創新的方式提供先進理想的測量設備，包括靈活的充電和連線選項。Nikon N和K系列都有一個全新的充電器，使用USB-C即插即用連接，可透過行動電源或汽車插頭充電，即使在偏遠地區也無須為電力來源困擾。資料傳輸App和藍牙連線功能讓您可以輕鬆地在現場和辦公室之間傳輸數據，您不再需要傳輸線，只要將您的手機輕靠在全站儀機身上，便可將手機與儀器自動進行藍芽配對。Nikon全站儀再進化，最經濟的價格便可擁有絕佳的可靠性，純正日本製造，價格與性能首選。



Made in Japan

# 2021

## N/K Series Total Station



### 600m雷射測距

Nikon N擁有實用的600m的雷射測距功能，無需稜鏡所見即測。

0.0001

### 小數點後四位讀數

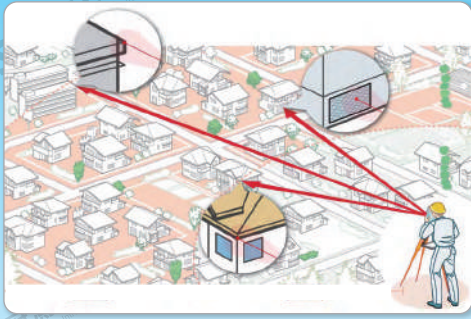
Nikon N/K系列可顯示小數點後四位的精準讀數，無需猜測。



### 多樣化的充電方式

TYPE-C介面，您可靈活使用多種可用的電力來源，為儀器隨時充電。

型號	Nikon N 2"	Nikon N 5"	Nikon K 2"	Nikon K 5"
EDM模式	稜鏡和免稜鏡	稜鏡和免稜鏡	僅稜鏡	僅稜鏡
顯示螢幕	雙面	單面	雙面	單面
雷射測距	✓	✓	-	-
現場充電	✓	✓	✓	✓
相容手機應用程式	✓	✓	✓	✓



### 600m雷射測距 \*K Series機種無此功能

600m的測距範圍， $\pm(3+2\text{ppm}\times D)\text{mm}$ 的測距精度，無須單稜鏡即可直接測距，有效節省人力與作業程序，安全便利又快速。



### 獨家雙測距按鍵

免切換使用自訂測距模式，完整的文數字游標、選單、模式及熱鍵，便於工作檔管理、經常性的調整設定、資料查看編輯。



### 簡單的NIKON操作介面

128x64的大型液晶螢幕，清晰顯示數據訊息。全繁體中文顯示介面，延續Nikon傳統操作方式，簡單易用。



### 藍芽連線 APP傳輸

以Nikon專屬全站儀傳輸APP由儀器傳輸、下載測量檔案至您的手機，無需傳輸線與電腦，提供更便捷的傳輸方式。



### 高倍率低色散鏡片

Nikon獨特的光學技術製造的低散射性鏡片，即使在可視度低的特殊情況下，也能提供明亮清晰的影像，讓目標輕易可見。



### 多樣化的充電方式

全新的電池盒設計為TYPE-C介面，除了一般電源插座外，您也可使用行動電源、車充...等電力來源為您的儀器隨時充電。

## Nikon 2021 N&K 系列硬體比較表

\*K2、K5 無雷射測距功能

機型	N2.K2	N5.K5
物鏡有效徑	45mm(EDM 50mm)	
倍率	30X	
最小調焦距離	1.5m	
最小距離讀數	0.1mm	
稜鏡測距	範圍4000m	精度 $\pm(2+2\text{ppm}\times D)\text{mm}$
雷射測距*	範圍600m	精度 $\pm(3+2\text{ppm}\times D)\text{mm}$
測角精度	2"	5"
補償方式	電子液態偵測 雙軸補償	
補償範圍	$\pm 3'$	
補償精度	$\pm 1''$	
管氣泡精度	30"/2mm	
顯示螢幕	雙面LCD	單面LCD
測點記憶體	50,000點	
電池操作時間	約4.5小時(連續測距/測角)	
	約14小時(每30秒測距/測角一次)	
重量	5kg	
傳輸	RS232-USB、藍芽	

標配：主機、電池\*1、TYPE-C充電線、TYPE-C充電座、攜行箱

## 雷射測距受環境影響參考效能

反射率	18%	90%
大氣環境		
良好	400m	600m
普通	300m	500m
困難	235m	250m

(1) 被測目標物的反射率：

KGB 18%為柯達標準色卡灰卡18%反射率

KGB 90%為柯達標準色卡灰卡90%反射率

(2) 被測目標周圍環境：

大氣中懸浮微粒數量多寡及濕度狀況...等晴、雨、多物或陽光強烈直射等各種天氣狀況。

Made In Japan

**N/K** Series  
Total Station

