

高精度

二次元量測儀

WH-V3020D

WH-V4030D

各行業的適用性

電子、模具、線切割、
塑膠射出、PCB板、
FPCB、LCD、橡膠、
撓性板、導線架、
沖壓、彈簧、螺絲、
刀具、汽機車零件、
品管檢驗、實驗開發、
逆向工程之量測及
需精密檢測之物品。

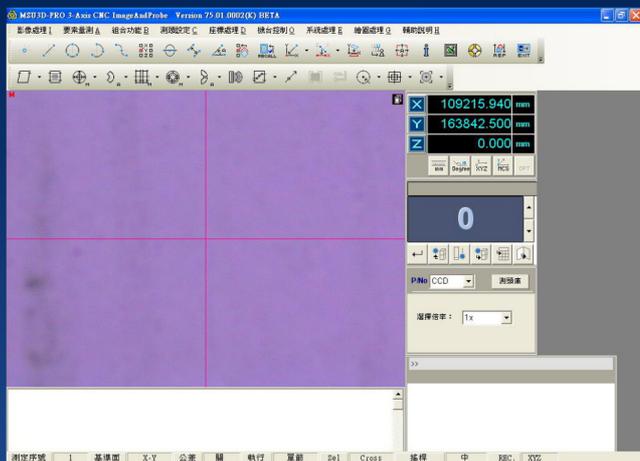
全機台00級花崗石機構，
高剛性、無應變。
高精度、重復性極佳，
操作簡單、功能強。



影像、測頭二合一



 維宏有限公司
WEI HONG WEI HONG PRECISION INSTRUMENT CO., LTD.
[Http://www.whcmm.com.tw](http://www.whcmm.com.tw)



幾何元素測量功能：

點，線，面，圓，弧，球，及鍵盤入座標功能，每一種量測功能皆可多點測定，測定結果可選擇列印與否。

尺寸計算功能：

點(圓心)之X, Y軸座標值，點Z軸座標值。

點，圓，線之角度及距離。

兩點(圓心)X, Y軸座標差，兩點Z軸座標差。

兩圓中心距，最短距，最長距。

真直度，真圓度，平行度，垂直度，位置度。

系統設定功能：

可自由設定計算單位 (MM, INCH)。

可任意切換量測基準面。

小數點位數2-6位，角度單位十進制或60進制。

可切換各種座標系(工件，機械，極座標)。

- 具備完整量測功能，量測之數據可存檔並隨時呼出計算。
- 提供完整幾何公差計算。
- 影像直接螢幕顯示觀察，影像可直接量測並存檔。
- 點、線、圓、弧、面皆可多點測定，偏差圖形顯示。
- 超強影像尋邊及自動去毛邊功能，使量測過程更輕鬆、準確。
- 量測資料可連結至 EXCEL 進行編修。
- 圖形區可存 DXF 檔，於 AUTOCAD 內呼出編修，是 CAD 逆向工程的最佳利器。



自動變倍

量測時可依工件特性，切換倍率。



自動對焦

自動對焦能大幅提升量測精度。



自動燈源

針對特定的角度及位置的利器。

產品規格

型號 Model	WH-V3020D	WH-V4030D
量測範圍 Travel (mm)	300 X 200 X 150	400 X 300 X 150
量測精度 Accuracy (L=mm)	U1 : 2 + L / 200 μm	U1 : 2 + L / 200 μm
重復性 Repeatability	2μm	2μm
載重 Maximum load	20 Kg	30 Kg
解析度 Resolution	0.5μm	
機台結構 Structure	全機台花崗石	
導軌 Guide	滾珠線性滑軌	
影像倍率 Magnification	15X~180X	
Z軸量測 Z Axis	Z軸對焦指示器 / CNC自動對焦	
燈源 Light	環型表面光及底部輪廓光 (同軸光選配)	
操作 Operation	CNC(DCC)	
電源 Power	110 / 220 V	
濕度 Humidity	35% ~ 65% RH	
溫度 Temperature	20 ± 2 °C	
選配 Options	金相鏡頭、接觸式測頭	

本公司保留對型錄內容修改之權利，實際內容以實物為準。