

PY-2700G 三滑塊動平衡校正儀

產品特色：

- 彩色觸控液晶螢幕，直覺操作，容易學習。
- 即時顯示狀態：轉速/不平衡量/相位角度。
- 內建可充式電池；超強蓄電，待機時間長。
- 可省略靜平衡，直接操作線上動平衡校正。
- 具有延續動平衡的校正功能，可節省時間。
- 配重角度選擇，能滿足各種設備校正需求。

精密加工的最佳利器



產品應用：

凡具有 3 個平衡塊的精確設備都適用，例如：圓盤磨床、平面磨床、外圓磨床、內徑磨床、立式磨床、刀具磨床、齒輪研磨機、無心磨床、綜合加工機、模具加工機、高速五軸機、各種立臥式 NC 車床、精密高速轉台……

功能與規格：

儀器功能	產品規格
量測範圍	0.01~2,760 μm (@3600 rpm)
量測精度	0.01 μm (@3600 rpm)
量測相角精度	0.1°
量測轉速範圍	400~20,000rpm
振動量測單位	位移 (μm : peak to peak)
轉速感測方式	光纖感測器
轉速感測距離	5mm~60mm
振動感測器	加速規 100mv/g $\pm 20\%$
中央處理器	32 位元高速處理器
顯示器	800 X 480 全彩 觸控液晶螢幕
工作溫度	0°~40°C
消耗功率	4.5W
蓄電電池	可充電鋰電池
電源	100~240VAC Adaptor 50/60Hz
主機尺寸	213 x 170 x 52 (mm)
主機重量	1.3kg

產品內容：

- ✚ PY-2700-G 主機 x1
- ✚ 振動信號線 x1
- ✚ 振動感測器(加速規) x1
- ✚ 轉速感測器x1
- ✚ 電源供應器 x1
- ✚ 加速規磁性座 x1
- ✚ 操作手冊 x1
- ✚ 零件組(含膠水、剪刀、反光片、一字起)



普陽精密科技有限公司

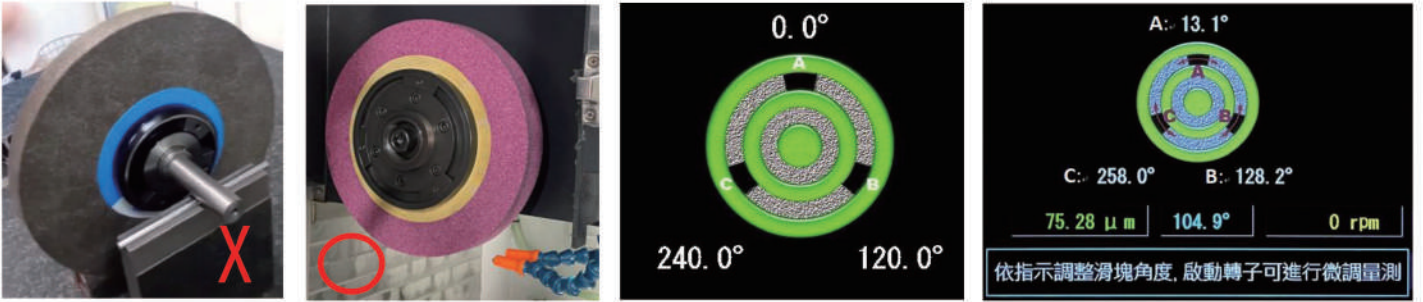
PAUL YANG PRECISION TECH Co., Ltd

地址：台中市北屯區安順東三街15號

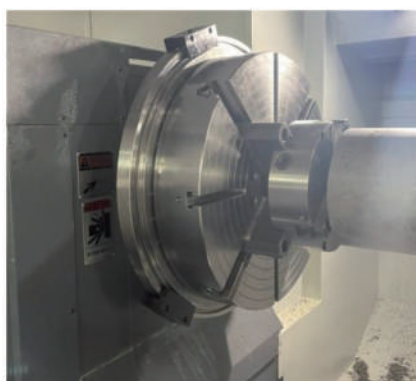
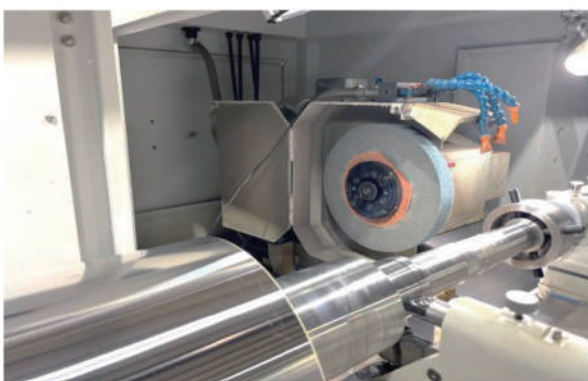
電話：+886-4-22986068

傳真：+886-4-22987968

- 節省線外平衡的校正時間，輕鬆維持轉子(主軸/砂輪/夾頭/刀具/工件)，**總體動態精度優於 $1\mu\text{m}$** 。



- 線上直接判讀高速轉子的轉速/不平衡角度/不平衡量，可以搭配具有 3 塊平衡機構(注意：部分設計具專利保護)，如：砂輪法蘭/動平衡刀把/動平衡油壓夾頭治具/動平衡精密轉台，針對整個完整的轉子系統，直接在線上進行動平衡精度校正，可掌握非常優異的動態精度！



經銷商：