

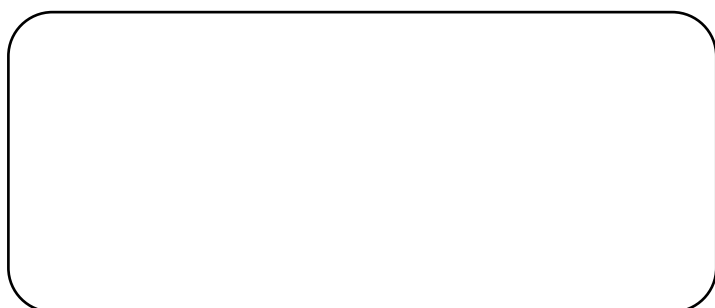


G-TECH INSTRUMENT INC.

基太克國際股份有限公司

G-TECH INSTRUMENT INC.

<http://www.g-tech-inst.com>



GT-5052A Balance Analyz

動平衡校正儀 / 振動分析儀

◆ 操作簡單：

採用大型背光顯示幕，全中文化的操作環境及豐富的圖形顯示，操作非常簡單。

◆ 架設容易：

同時支援閃頻儀及光電探頭兩種作業方式，適合各種不同設備之校正。

◆ 智慧型主機：

主機能記憶100組校正資料，以簡化重覆的校正工作，並能夠將資料傳輸到個人電腦來執行報表列印的工作。

◆ 攜帶方便：

主機重量僅950g，並內含長時效可充電電池，方便您攜帶到任何現場作業。

◆ 精密調校：

配備工業級精密加速規，主機內獨特的類比濾波迴路使得校正精度達0.1mg以上。

◆ 振動分析：

具有頻譜分析功能，能診斷出振動的原因。



規格：

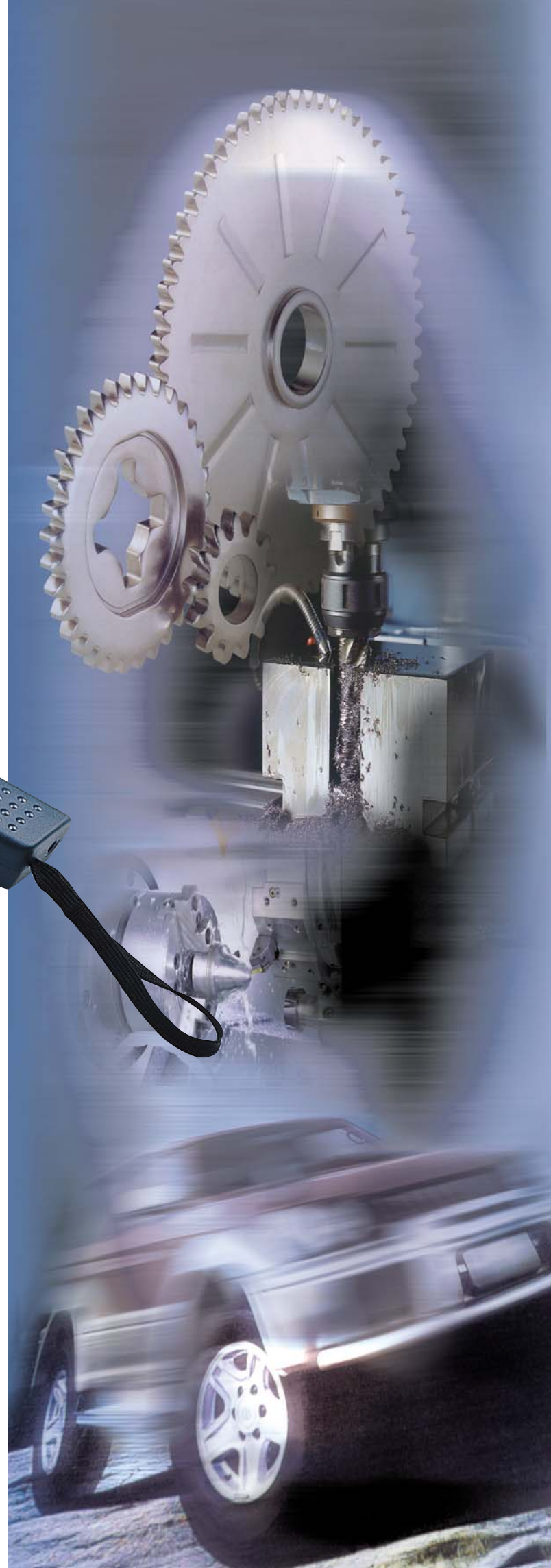
校正轉速範圍	180~150,000 rpm	光電探頭感測範圍	1mm~1M, ±45° 以內
最小可量測振動值 (rms)	0.1 mg	最大輸入電壓	±50 V
	0.005 mm/s @1800 rpm	可儲存平衡資料	100 筆
	0.03 µm @1800 rpm	可儲存頻譜	20 筆
最大可測量振動值	4 g (rms)(一倍頻)	頻譜解析度	1/36 Oct
相角精度	1°	頻譜最大量測頻寬	5 KHz
低通濾波器 (-36dB/Oct)	40 Hz, 80 Hz, 500Hz, 5KHz	LCD顯示幕解析度	128x128 (背光)
高通濾波器 (-12dB/Oct)	20 Hz, 40 Hz, 250Hz, 2.5KHz	主機重量	950 克
帶通濾波器 (-48dB/Oct)	隨一倍頻調整鎖定	主機尺寸 (mm)	131x237x45
放大器檔位 (自動調整)	1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200,	電池電量	3600 毫安小時
	500, 1000, 2000, 5000, 10000	最長連續使用時間	12 小時

配備型號	主機附充電器	光學探頭	高亮度可調閃頻儀	加速規附磁座	頻譜分析	平衡面數	砂輪動平衡
GT 5052 A	✓	✓	選購	1/2組	選購	單/雙面動平衡	選購

er

GT-5052A 動平衡分析儀幫助您做最快速、最精準的現場動平衡校正。除了精密調校各種轉動設備之外，並提供振動頻譜分析的功能，幫助您找出設備的問題根源。

風扇/主軸/砂輪/雕刻機/馬達/車床/工具機及其他各種轉動機械之平衡校正。



開始新工作
重做舊工作
系統設定
◆ 頻譜分析

1X - 10X 1X =	3600 rpm
1	2 3 4 5 6 7 8 9 10
2.00 X	0.03 mm/s
37 N	7200 rpm

儲存並繼續?

1~2...
◆ 自動
手動
分量
6 1

P1

	gm	deg	R%
1	12.56	126	100
2	9.82	72	100

按照上表, 校正配重
◆ 繼續, 啟動轉子
結束校正工作
分量計算

30
0
180
270

P1