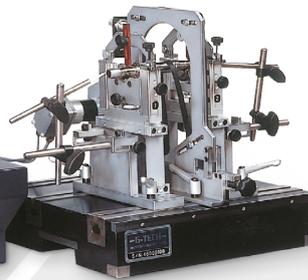


# 高速軟支撐動平衡機

## High Speed Soft Bearing Balancing Machine



ST-4800A



ST-4800B

### 適用轉子 ROTOR :

- PCB 主軸 (PCB Spindle)
- 高速電機主軸 (Motorized Spindle)
- 馬達轉子 (Motor)
- 高速渦輪轉子 (Mini Turbine Rotor)

規格 Data		機型 Model	ST-4800A	ST-4800B
轉子重量	Weight capacity (Kg)		0.1 ~ 6	0.1 ~ 6
最高量測精度	Max. Sensitivity (gram-mm)		0.01	0.1
轉子最大直徑	Max. Diameter of rotor (mm)		PCB $\phi 61.92$ / 選配 Option ( $\phi 50 \sim \phi 100$ )	$\phi 6 \sim \phi 50$
轉子支撐跨距	Distance between journal (mm)		50 ~ 350	
平衡轉速範圍	Balancing speed (rpm)		2,000 ~ 150,000	600 ~ 10,000
底座尺寸 / 材質	Bed dimension / material		H 86 x W 400 x D 350 mm / 鑄鐵 Cast iron	
平衡機尺寸	Balancing machine dimension		H 400 x W 400 x D 350 mm	
驅動方式	Driven type		自轉式 Self-driven (motorized spindle)	皮帶傳動 Belt driven (DC motor)
不平衡檢知	Unbalance detector		振動感測器 Vibration sensor x 2 (1,000 mV/g)	
不平衡量角度檢知	Phase detector		光學式轉速感測器 Optical tachometer	
電源供應	Power (VAC / Hz)		110 or 220 VAC , 1 phase (50 / 60Hz)	
動平衡功能	Balance function		單 / 雙 / 參平面 (靜, 偶不平衡) Single / Two / Three planes (static, couple unbalance)	
動平衡計算功能	Balance tolerance		ISO 1940 / 使用者自訂 User defined	
頻譜分析功能	Vibration analysis		雙通道頻譜分析 2 channel FFT	
操作介面	Operation system		彩色觸控螢幕 Color touch screen / Windows 11	
安全護罩	Safety enclosure		選配 Option	



**G-TECH** [www.g-tech-inst.com](http://www.g-tech-inst.com)  
 基太克國際股份有限公司  
 G-TECH INSTRUMENTS INCORPORATION

新竹總公司 ☎ 886-3-5722555 ☎ 886-3-5722335  
 台中分公司 ☎ 886-4-23504138 ☎ 886-4-23504135  
 台南分公司 ☎ 886-6-3110188 ☎ 886-6-3120292