



**BALT**  
創新·用心·貼心

**衡碁科技**  
BalTech Co., Ltd.

# **STB - Series**

## **Static balancing machine**

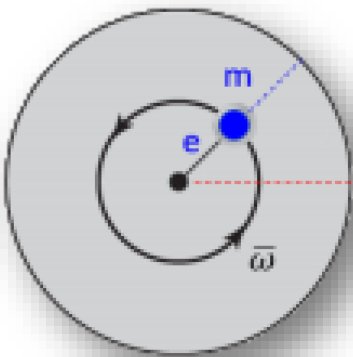
- 無旋轉—簡單而精確的平衡
- 最大工件重量 10 公斤
- 無旋轉裝置, 安全無慮
- 顯示不平衡質量與角度
- 快速測量及顯示結果
- 用於加質量或減質量
- 圖形化介面簡單易懂
- 統計報表輸出
- 維護成本低



**更快 更穩 更準**

■ 軟體操作簡單，不是平衡專家也很容易上手

- 單面(靜平衡)測量顯示
- 加質量或減質量彈性應用
- Go/No Go 自動判定
- 圖形化雷達顯示
- ISO1940 國際規範允收標準
- 統計及Excel 格式報表輸出
- 背景環境檢查，即時監督及檢查外界環境干擾



■ 工件不必旋轉，直接測量

· STB 系列平衡機採用最新量測技術，工件不必旋轉自動測量不平衡大小及位置

■ 工件不旋轉，測量時間更短

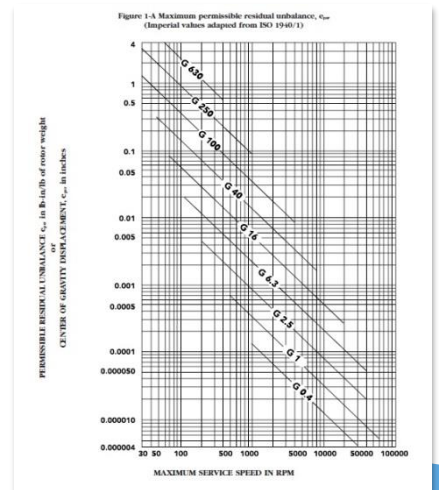
· 工件沒旋轉自動測量，量測速度更快且更安全，免安全防護罩

■ ISO1940 國際標準

· 平衡機軟體符合ISO1940國際標準，測量結果依據國際標準自動判定 OK/NG.

■ 內建 ISO1940 計算機

· 平衡機內建ISO1940計算機，根據工件的外型及特性隨時試算允收值。



**Non-Rotating**



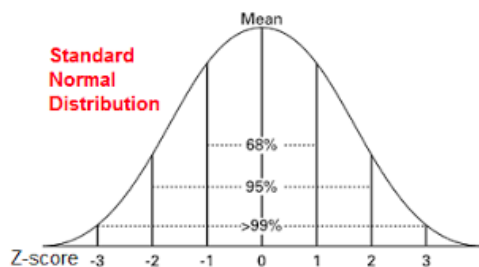
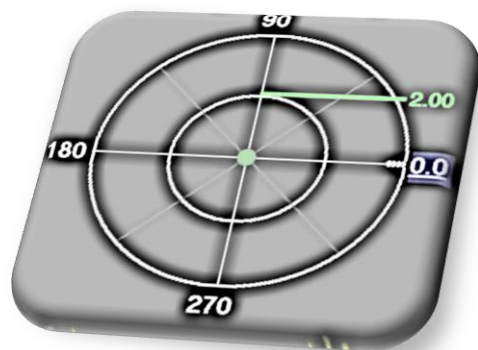
- **標準件校正, 國際追朔, 正確保證**  
· 儀器標準件可隨時檢驗機器設備的正確性, 以確保量測數值的可靠性.
- **機台驗證更方便**  
· 多種規格標準件, 讓機台檢驗更便利, 量測品質無煩惱

- **雷達圖指引, 視覺化顯示**

· 圖形化雷達顯示測量數值, 讓數據可視化, 操作員可容易讀取測量結果.

- **適用於加質量或減質量**

· 平衡機軟體依工件的需求不同, 可選擇加質量平衡方式或減質量平衡方式.



- **統計表 + 資料庫**

· 統計功能讓生產數據可視化, 生產品質管理數據化, 品質沒煩惱.

- **批量統計圖表**

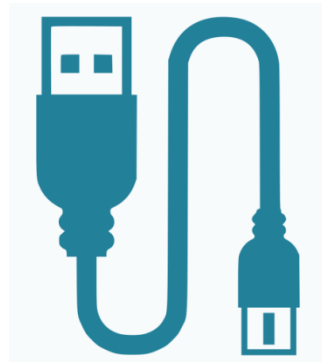
· 自動資料紀錄, 統計彙整, 讓資料變為有用的資訊, 更利於品質管制.

- **USB Plug and Play**

· USB介面支持熱插拔和即插即用, 機器設備安裝維護更方便

- **USB3.0 高速傳輸介面**

· 不平衡測量會產生大量數據, 高速傳輸讓測量資訊即時顯示於螢幕上.



# Non-Rotating

## STB-series **Static** Balancing machines

Electrical and Mechanical Specifications			
Items	STB-1K	STB-6K	STB-20K
最大工件重量 [kg]	1 - 3	3 - 6	6 - 20
工件直徑範圍 [mm]	250 mm	500 mm	1000 mm
不平衡量範圍 [kgmm]	10	14	25
測量時間(s)	2 .. 5	2 .. 5	2 .. 5
不平衡測量型態	單面靜平衡		
PC 連接介面 (interfacing)	USB 3.0		
適用作業系統 (OS)	WinXP/Win8/Win10		
Mechanical size (L x W x H)	480 x 420 x 330 (mm)		
Weight of machines	< 30.0 Kg		
Power requirement	200 - 220V (Single phase , 50 or 60Hz)		
Power consumption	< 50 Watt.		
Environmental temperature	10 – 60 degree C		
Environmental humidity	25% - 80%		
Note:			



**STB - series**

**Static balancing machine**

**BALTech Co. Ltd.**

**衡碁科技有限公司**

台灣新竹縣湖口鄉中正二路 122 號

[Http://www.baltech.com.tw](http://www.baltech.com.tw)

Tel: +886-3-590-8611(代表號)

Fax: +886-3-590-3983