

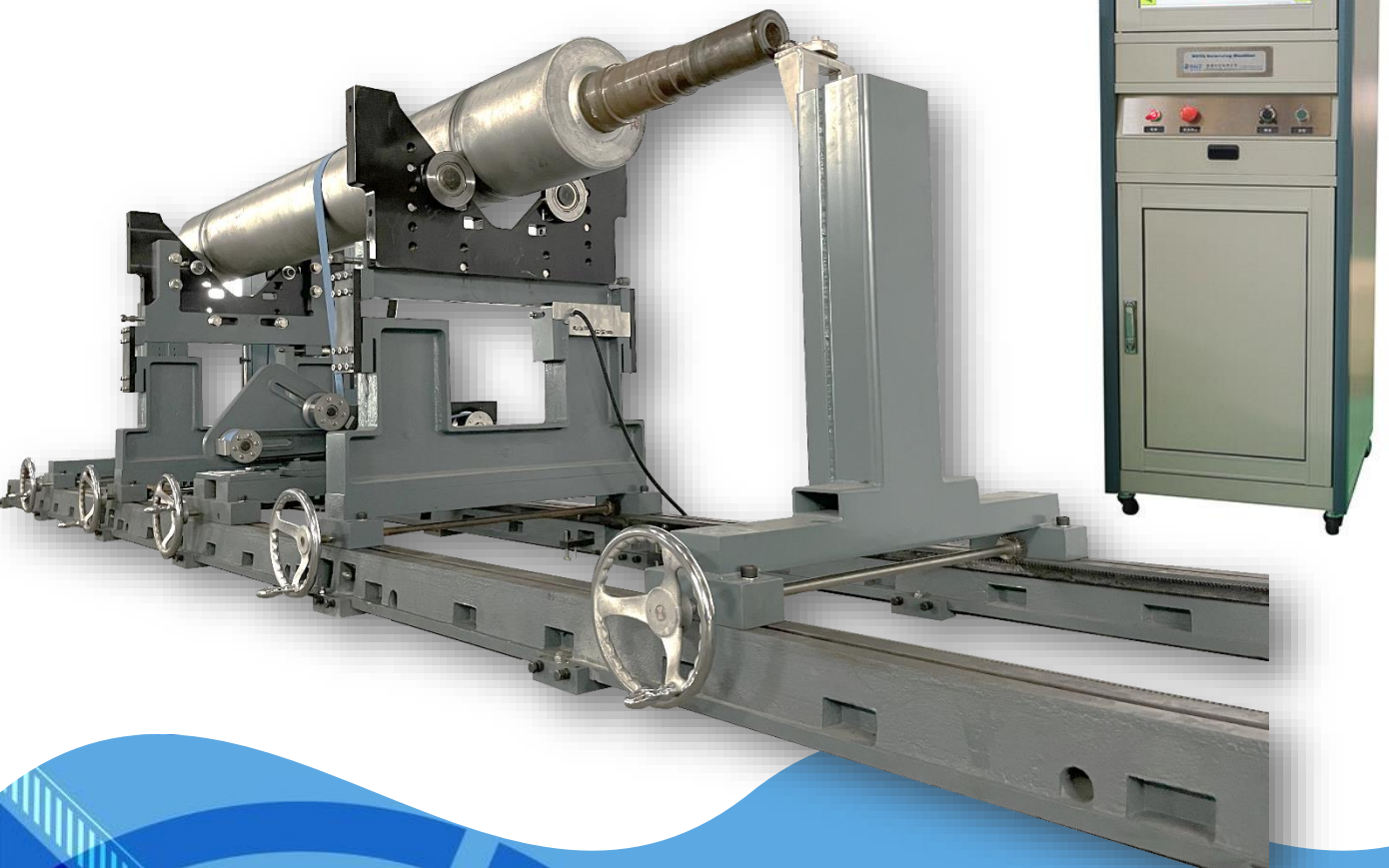


**BALT**  
創新·用心·貼心

**衡基科技**  
BalTech Co., Ltd.

# **ROTA - 5T** *Balancing-Machine* **重型5噸轉子平衡機**

- ◆ 單面/雙面/三面動平衡修正
- ◆ 轉子重量最高可達5噸
- ◆ 免試重平衡校正

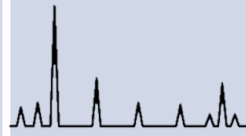


**更快 更穩 更準**

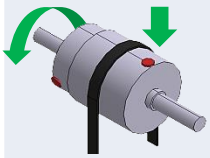
## ROTA-5T 配備與功能



免做試重程序，輸入半徑既可量測。



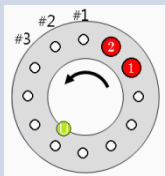
頻譜分析、背景震動檢測。



自動定位不平衡修正位置。



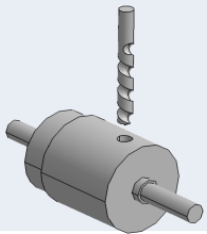
ISO 1940 計算機。



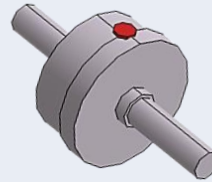
自動分量運算。



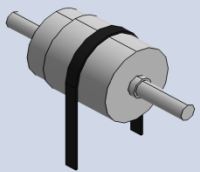
安全防護、緊急開關。



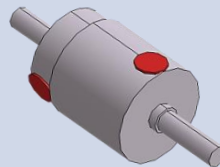
不平衡量鑽孔大小、深度計算。



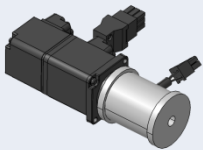
單平面動平衡。



平衡機皮帶驅動，進行不平衡量測。



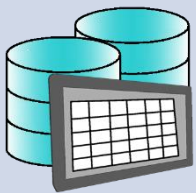
雙平面動平衡 / 三平面動平衡。



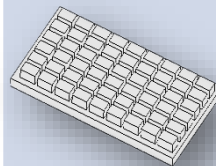
待測物自附馬達驅動，進行不平衡量測。



觸控螢幕。

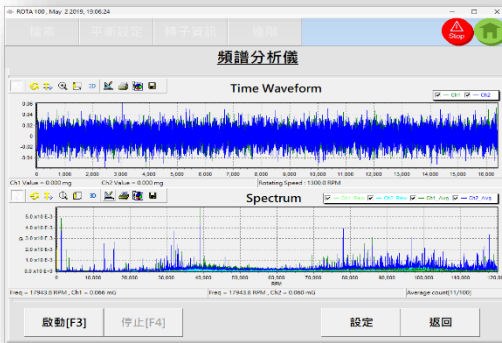
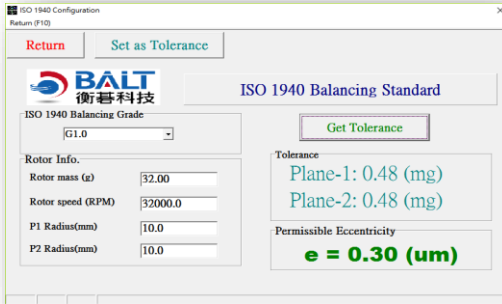
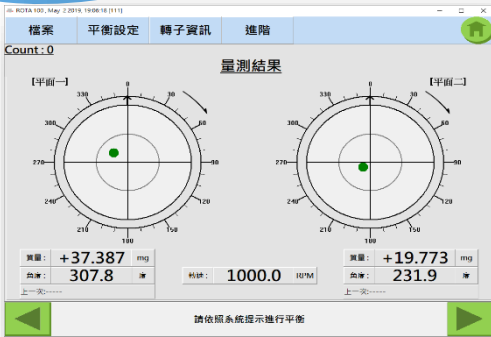


紀錄及統計來料，Excel 格式報表輸出。



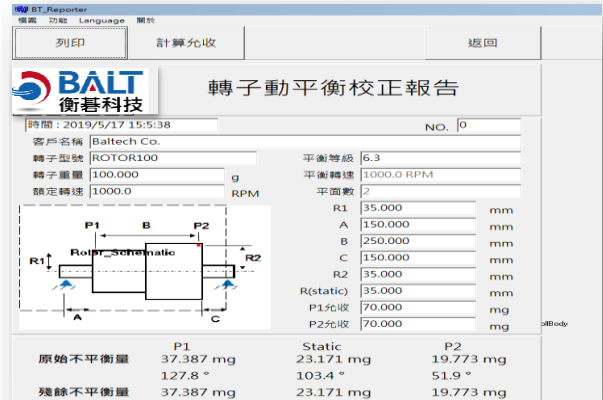
防水、防塵、防油鍵盤。





■ 軟體操作簡單，不是平衡專家也很容易上手

- 單面/雙面/三面測量顯示
- 加質量或減質量彈性應用
- 頻譜分析/轉子動態分析
- 背景震動檢測
- Go/No Go 自動判定
- ISO1940 國際規範允收標準
- 歷史紀錄及動平衡報告輸出



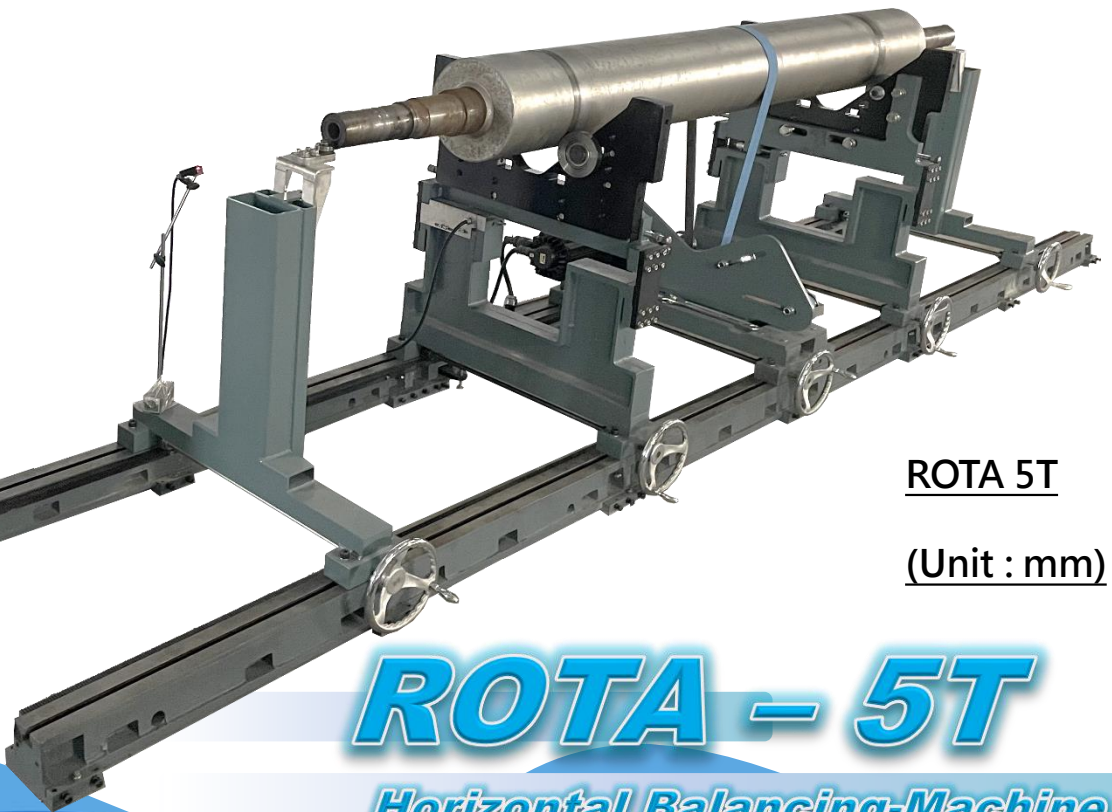
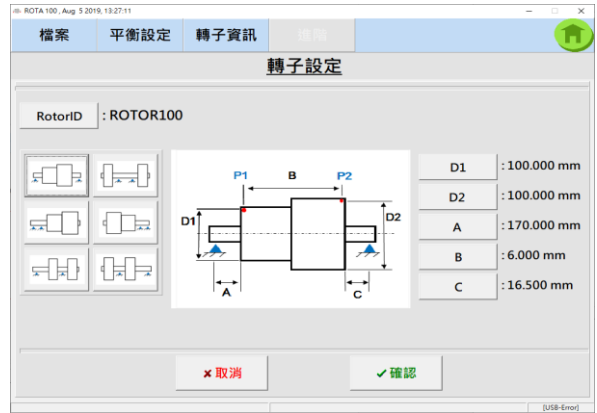
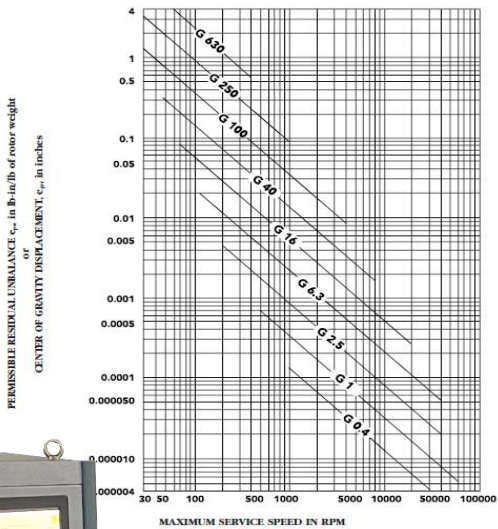
## ROTA- 5T Horizontal Balancing-Machine

### Advantage Characteristics

平衡測量平面	單面/雙面/三面	顯示 單位	ug/mg/g/ kg
顯示方式	圖形化顯示	測量模式	高精度 / 快速
語言介面	中/簡/英	分量計算	Yes
適用作業系統	Win7/8/10	標準轉子檢驗功能	Yes
Go/NoGo 自動判定	Yes	加質量/減質量顯示	Yes
背景震動檢測	Yes	ISO 1940 計算機	Yes
自動原點定位	Yes	參數檔案管理系統	Yes
震動頻譜分析儀功能	Yes	RS232 輸出	(option)

# ■ ROTA-5T 重型5噸轉子

Figure 1-A Maximum permissible residual unbalance,  $e_{per}$   
(Imperial values adapted from ISO 1940/1)



ROTA 5T

(Unit : mm)

# ROTA-5T

Horizontal Balancing-Machine

**BAL**Tech Co. Ltd.

衡碁科技股份有限公司

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