



BALT
創新·用心·貼心

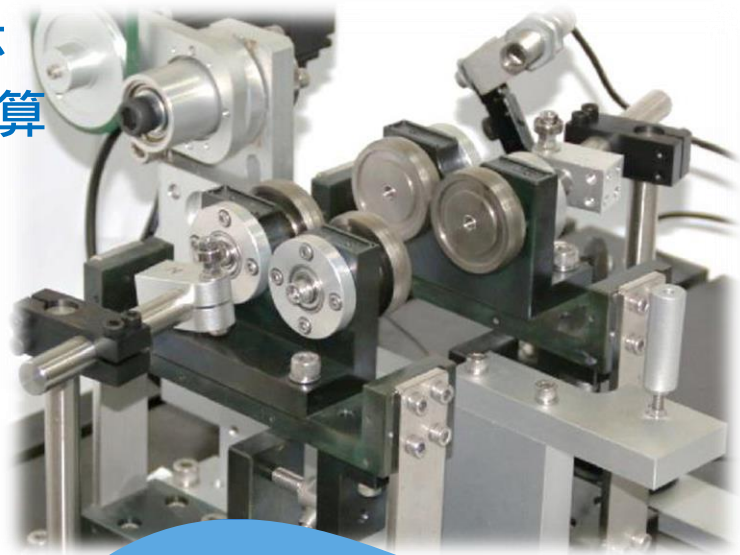
衡基科技
BalTech Co., Ltd.

ROTA - H10

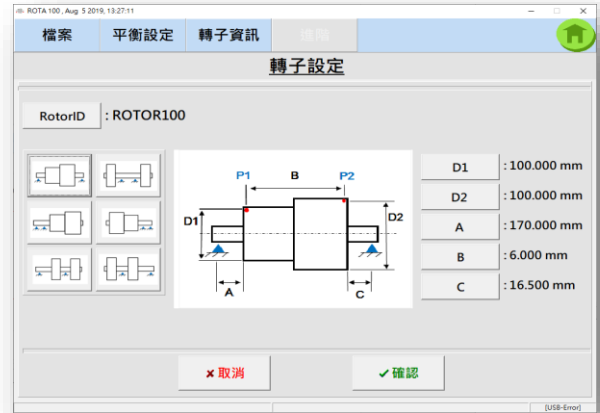
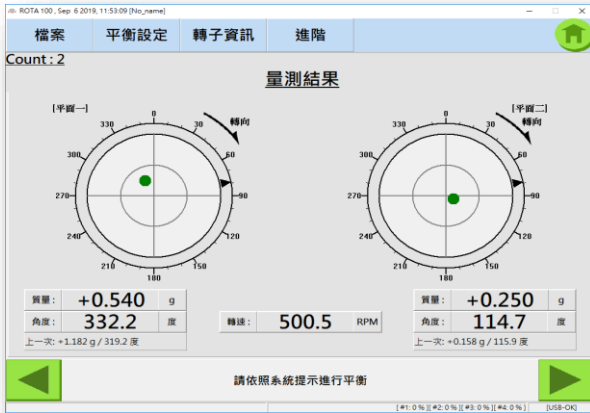
通用型臥式平衡機

FEATURES

- > 模組化設計適用多樣轉子
- > 硬支撐平衡測量免試重
- > 高平衡精度 0.1um
- > 節能伺服馬達驅動
- > 加質量/減質量平衡設計
- > 單/雙雷達圖形化顯示
- > ISO1940 平衡公差計算
- > 人體學設計
- > 安全防護設計

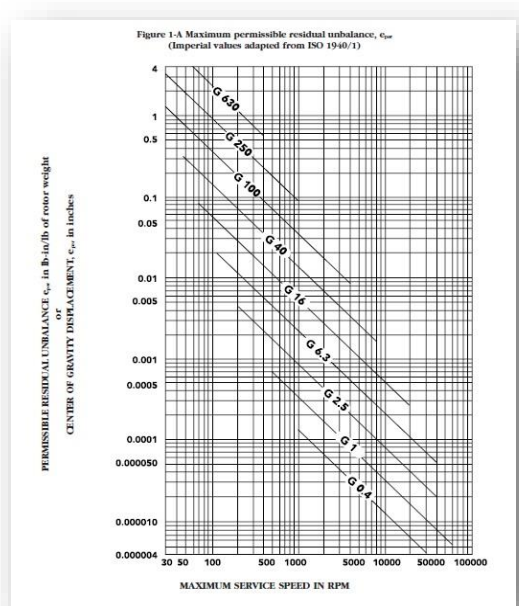


更快 更穩 更準



■ 量測單元功能

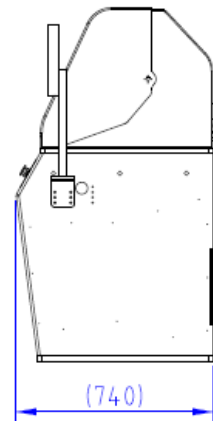
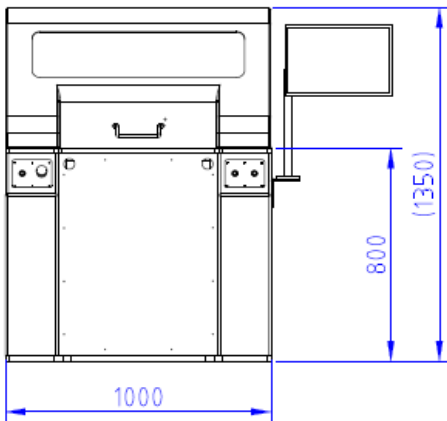
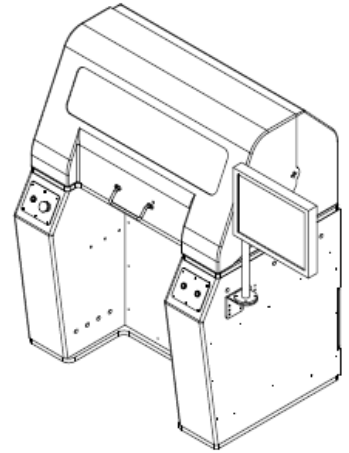
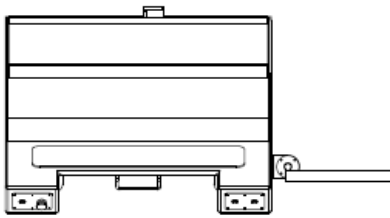
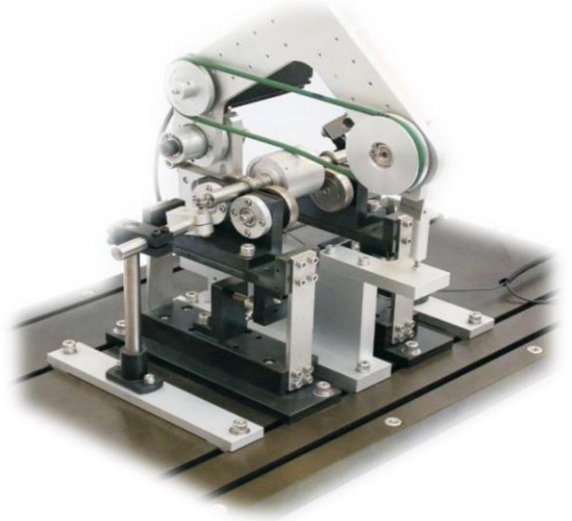
- > 測試單元轉速測量範圍:100~5000rpm。
- > 具有不平衡重量及角度檢測功能。
- > 可選擇不平衡重量加/減重設定及不平衡重量及角度修正指示功能。
- > 可選擇顯示靜不平衡，偶不平衡及動不平衡。
- > 公差內/外顯示。
- > 分量功能，當修正點為不連續分佈時，不均衡量可自動分配至各修正點上。
- > 治具補償功能，此功能可補償因治具之偏心或不平衡引起之誤差。
- > 檔案記憶，方便各種工件設定之檔案管理。
- > 自動選擇感度範圍功能。
- > ISO1940平衡公差自動計算功能。



■ 控制配備

- > TFT觸控式彩色顯示幕15吋(含)以上，圖形佈置清晰，以數字及座標顯示不平衡、角度功能。
- > 具有滑鼠及鍵盤以操作量測單元。
- > 量測單元以Windows為基礎，加上平衡程式介面。
- > 具已完成數據資料列印功能並附有A4雙面黑白列印雷射印表機(1台)及原廠替換碳粉匣(2個)。
- > 操作控制面板包含平衡機旋轉啟停、無段變速旋鈕、電源指示燈、緊急停止按鈕。

■ 模組化設計適用多樣轉子



| ROTA – H10 Balancing Machine | |
|--|--------------------------|
| 最大轉子直徑 | 360mm |
| 軸頸支撐範圍 | 5mm ~ 50mm |
| 機底座尺寸 | 長:500mm |
| 兩支撐架支撐範圍 | 最小距離:40mm 最大距離:450mm |
| 皮帶驅動直徑範圍 | 10-150mm |
| 驅動馬達功率 | 200W 交流伺服驅動馬達 |
| 驅動方式 | 皮帶驅動 |
| 轉速測量範圍 | 100~5000rpm |
| 電源規格 | 電壓220VAC，三相電源，頻率60Hz |
| 電源穩壓器 | Yes |
| 殘餘不平衡量Umar | 0.1um |
| 不平衡修正比URR | 95% |
| Operating Temperature | 10 ~ 55°C (32 ~ 131°F) |
| Operating Humidity | 10-80%RH, non-condensing |
| Dimension(L x W x H) | 1000 x 740 x 1350 mm |
| Weight | ~300Kg |
| Note : Changes to appearance and specifications are subject to change without notice | |

ROTA-H10
Horizontal
Balancing
Machine

Ordering Information

ROTA – H10 Dual Planes 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