壽命耐久試驗機

MODEL: RA-500

- 本測定器是針對導電橡膠、薄膜開關、金屬彈片等產品的耐久性和壽命試驗所設計的試驗機。可設定測定回數，各工位可獨立測量，也可選擇接點導通ON–OFF來做耐久測量，測量物件ON或OFF使機臺自動停止，顯示測量回數等功能。
- 可選擇1工位、3工位或5工位的測試系統。

機台功能

可依設定次數來完成耐久測試。
可選擇ON–OFF判定點來檢測耐久測量。
可累計測量回數，回數有8位數顯示
簡單操作，無雜音，可長時操作。
依不同產品類別可搭配治具，如荷重、彈簧等治具來簡易操作。
當前測試次數和總設定次數可分別顯示
可依照測試要求增加力量抽檢裝置。

三工位圖片參考

機台規格

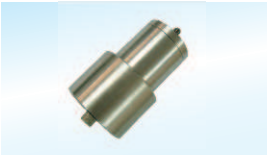
功　　能	參　　數
工　位	1、3、5個工位
耐久速度	1~10回/秒可變調整
測試荷重	2kg
上下移動行程	10mm
測試台移動範圍	50mm
測試台尺寸	80x80mm
機台尺寸	W810xD400xH810mm
電　源	AC110V、220V

適用測量產品

各種單Key按鍵；
導電橡膠按鍵；
金屬彈片按鍵；
薄膜開關按鍵等。

機台治具

砝碼治具



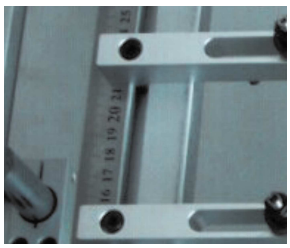
小型治具

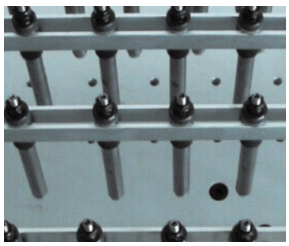
ALGOL 愛爾顧
ADVANCED PRECISION INSTRUMENT

壽命耐久試驗機

MODEL: RA-700

- 本壽命試驗機開發用于鍵盤、觸控板、鼠標、游戲機、遙控器等產品之壽命試驗，經過不斷的改良更新，新款的RA-700系列也全部用伺服器+PLC+觸摸屏設計，伺服器控制調整上下移動行程範圍，具有摩擦力小、噪音小等特點。可預設測試次數，計數到達時自動停止，可加裝微型傳感器量測當前測試之荷重值，受測物可調整高低，操作簡單、容易。可依客戶之需求使用彈簧或砝碼之測試方式。





適用測量產品

- 鍵盤、鼠標、觸控板；
- 游戲機、遙控器等；
- 可外加選購力量檢測裝置。

機台治具

- 標準砝碼治具

- 可調整式彈簧治具

機台規格

設備結構	伺服器+PLC+觸摸屏設計
最大荷重	50 kgf
測試行程	10 mm
高低調整範圍	170mm
置物空間	600 × 400 mm
測試速度	30~500 rpm/min
計數次數	8位數顯示
電　源	AC 220V
機台净重	280Kgf
機台尺寸	790x510x650mm