ALGOL 愛爾顧
ADVANCED PRECISION INSTRUMENT

扭簧試驗最適合機種普遍被彈簧行業大量使用

自動扭力彈簧試驗機

MODEL: PRO-TS-50, 100, 500

- 重復性高的扭簧試驗機， 取得扭力彈簧試驗機的專利（PAT:4090398)
- 對話式輸入試驗條件設定畫面， 簡單易懂。

機台功能

- 1.2.3段扭力（荷重）的自動試驗、往復測定、自由角度的測定可簡單完成。
- N、gf、kgf、mm、cm、m能簡單切換。
- 荷重能力兩段式自動切換。
- 自動原點校正， 荷重傳感器與機臺機械剛性結構演算、補償，保證高精度測定。
- X-Y 移動盤及回轉盤皆采用液晶式顯示尺寸顯示數位表示。
- 合格範圍的良否判定， 能簡單的從顯示屏幕來判定。
- 型號登録、試驗條件的記憶，能簡單的呼出來開始測試扭簧。
- 超負荷保護停止裝置及非常停止裝置。

PRO-T 系列規格

功 能	Basic Type PRO-TB			Special Type PRO-TS		
型 號	PRO-TB-50N	PRO-TB-100N	PRO-TB-500N	PRO-TS-50N	PRO-TS-100N	PRO-TS-500N
最大扭力 (N-mm)	3KN-mm	6KN-mm	20KN-mm	3KN-mm	6KN-mm	20KN-mm
最大荷重	50N/5kgf	100N/10kgf	500N/50kgf	50N/5kgf	100N/10kgf	500N/50kgf
荷重能力 兩段式自動切換	50N/5N	100N/10N	500N/50N	50N/5N	100N/10N	500N/50N
扭力最小讀值 (gf-mm)	1/0.1gf-mm		10/1gf-mm	1/0.1gf-mm		10/1gf-mm
扭力最小讀值 (N-mm)	0.01N/0.001N		0.1N/0.01N	0.01N/0.001N		0.1N/0.01N
測量單位	gf,kgf,N 3UNIT+(1bf&inch:E type)mm.cm.m					
測試速度	10~1800deg/min					
測定綫圈外徑	¢ 50mm					
荷重檢出移動長度 (Y-AXIS)	± 25mm					
測定臂長 (X-AXIS)	60mm					
測定角度	0.1~7200.0deg					
扭轉方向	左旋和右旋					
桌面上下移動量	80mm（最大測試長度）					
尺寸(mm)	W550xD450xH520					
重 量	約75kg					
電 源	AC100V/AC240V					