ALGOL 愛爾顧
ADVANCED PRECISION INSTRUMENT

低價格、小型化、高性能、高精度配置在現場, 提升更高的工作效率!

現場使用的自動彈簧試驗機

MODEL: JOB-S10N, S50N, S100N, S500N

- **JOB系列開發的目的是配置在彈簧制造現場，延續我們做PRO系列的多年經驗與荷重測試技術互相結合實現使用容易，具可追溯性的高性能、低價格的彈簧專用試驗機。**

機台功能

- JOB–S 是一款低價格、小型化、現場用高速測試機。
- 可以記憶 50 筆不同試驗條件及公差設定，呼出條件即可進行試驗。
- 包括 1,2,3 多段指定行程測試外，自由長，密着長，最大值等都可以精確的測試。
- 設定範圍內判定測量值 OK 或是 NG 可顯示判定公差圖形。
- 通過顯示器可以直觀的判別測試結果和進行優劣對比，并有蜂鳴報警信號提示。
- 可使用QC監控軟體，在低成本下擴展在品質管制所需要制作的X–R管制圖和直方圖。

規格介紹

適應規格		JISB 7738 綫圈彈簧壓縮 / 引張試驗機 1 級				
機種名		JOB – S10N	JOB – S50N	JOB – S100N	JOB – S500N	JOB–1KN
負荷容量		10 [N]	50 [N]	100 [N]	500 [N]	1000[N]
荷 重 分辨率	Low分辨率	0.0001 [N]	0.001 [N]	0.001 [N]	0.01 [N]	0.1[N]
	High分辨率	0.001 [N]	0.01 [N]	0.01 [N]	0.1 [N]	1[N]
荷重精度		顯示值的 1% 以內				
單位選擇		gf、kgf、mN、N (海外規格 lbf、inch)				
最大測試行程		200mm				
長度分辨率		0.01mm				
長度精度		± (0.05+0.0001L) mm以內 (L任何長度mm)				
測試速度		1~600mm / min				
依據移動鍵移動		高速：速度600 (mm / min) 點動 1 (mm) 中速：速度60 (mm / min) 點動 0.1 (mm) 低速：速度6 (mm / min) 點動 0.01 (mm)				
保護停止功能		超過負荷自動保護				
界 面		RS232C：COM1 = PC　I/O Port：選配 (光電耦合器絶緣輸入和輸出+COM、輸入8點、輸出8點)				
電源 / 電壓		AC100V~240V 開放電源 / 100VA 以下				
尺寸 / 重量		W340 x D340 x H550 / 約30kg				