最先進的全自動荷重試驗機

X、Y、Z三軸全自動荷重試驗機

MODEL: MAX-1KN-2010
MAX-1KN-4520

- 采用 WINDOWS 作業系統軟體及伺服馬達驅動控制，以求達到高性能、高精度、操作方便性等的品質精度要求，竟而在工程測量及品質檢驗上追求高效率的管理。

機台功能

可單機操作，由螢幕直接看到測試的圖形及資料。
可載入應用軟體，由PC直接輸入條件及導入工件之位置，自動執行測試，并將測試圖形及結果資料儲存及列印。
可直接讀取已儲存之條件檔執行測試，方便、迅速提高效率。
具有多樣化的程式可供選擇。
同款產品測試只需讀取第1個Key即可。
X、Y位置設定可直接輸入計算或由Excel導入。

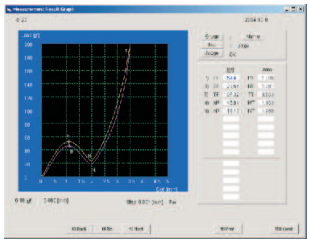
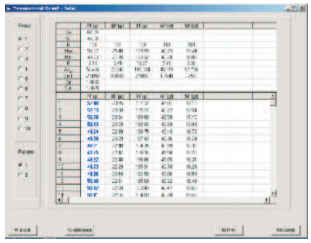
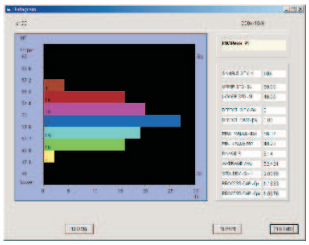
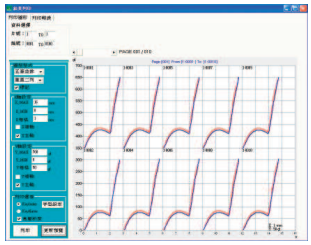
機台治具

標準測頭

適用產品

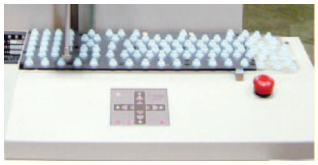
鍵盤、遥控器按鍵;
觸控面板、觸摸屏導通力;
金屬彈片、橡膠、硅膠按鍵;
平板、LCD等多點觸感測試。

配件軟體(OP)

X–Y 移動台(mm)

x、y–2010 (200x100)



x、y–4520 (450x200)

ALGOL 愛爾顧
ADVANCED PRECISION INSTRUMENT

標準機能

標準機能	MAX-B (Basic)	MAX-S (Special)	MAX-H (Hi Grade)
最大行程範圍	300mm	300mm	250mm
長度最小讀值	0.01mm	0.001mm(1μm)	0.001mm(1μm)
傳感器	可設定5個傳感器		
量測範圍	五段設定範圍		
測試速度	0.01 ~1000mm/min可調整		
單位選擇	N、kgf、gf、(lbf)		
顯示器	640x480mm 高密度液晶顯示器		
資料保存	約100波形 / USB		
輸入/輸出	RS232C 介面		
	I/O PORT In8/OUT8		
	數位式輸入		
	印刷機介面		
	類比輸出		
檔名登錄	100筆 / USB		
	更換USB可無限制使用		
列 印	110 mm感熱紙，圖形/資料		
規格設定	上下限設定		
	±% 自動計算功能		

機台規格

MAX-B.MAX-S.MAX-H							
型 號	MAX-1KN				MAX-5KN	MAX-20KN	MAX-50KN
形 狀	桌上型				門型		
傳 感 器	10N	100N	500N	標準荷重 1KN	標準荷重 5KN	標準荷重 20KN	標準荷重 50KN
最大荷重 N	10N	100N	500N	1KN	5KN	20KN	50KN
	1kgf	10kgf	50kgf	100kgf	500kgf	2000kgf	5000kgf
荷重最小讀值 N	0.001N	0.01N	0.1N	0.1N	1N	1N	1N
	0.1gf	1gf	0.01kg	0.01kg	0.1kgf	0.1kgf	0.1kgf
荷重單位	Kgf.gf.lbf.N						
傳感器更換	5個						
測 速	0.01 ~1000mm/min						
荷重解析能	1/100,000						
荷重精度	0.5% F . S						
電 源	AC100-120V/220-240V					AC200-240V	AC200-240V
最大消費電力	300VA					750VA	2000VA
重 量	約60Kg				約150Kg	約460Kg	約550Kg
尺寸(mm)	W460 x D400 x H530				W900xD400xH1240	W1000xD550xH1720	W1045xD550xH1919