



PT-1033V 電腦伺服系統拉壓力試驗機

Computer Servo System Tensile Strength Tester

用途：適用於荷重20,000kgf以下之拉、壓力試驗，選購更換夾具可作各種不同種類的試驗，進行各種材料、成品、半成品的力量延伸圖形、分析、比較、統計等功能。
電腦透過USB連接、控制試驗機，透過伺服馬達動作開始試驗，試驗完成後回歸原點。
操作面板新增測試按鍵、歸零按鍵，在設備端直接操作試片的安裝與測試，節省電腦端操作時間。



型 號	PT-1033V-5T	PT-1033V-10T	PT-1033V-20T
配備功能	伺服馬達系統、雙力量輸入、全電腦控制、行程微調手輪、電腦攝影系統。 面板功能：上升下降按鍵，天使眼電源開關，緊急停止開關，上下極限開關 總電源開關		
抗拉壓容量	5,000kg	10,000kg	20,000kg
有效解析度	1/20,000 ~1/200,000		
力量精度	±0.5%以內。		
試驗速度	0.01 ~500 mm/min	0.01 ~300 mm/min	0.01 ~300 mm/min
試驗行程	1000 mm (不含夾具距離)		
試驗寬度	500 mm		
動 力	AC伺服馬達		
機臺重量	約450KG	約650KG	約980KG
機台尺寸	86 × 60 × 200 cm WxDxH	110 × 60 × 210	110 × 60 × 240
使用電力	1P,AC220V, 4A。	1P,AC220V , 8A。	3P,AC220V , 16A。
選 購	夾具；保護門；		

列印報表參考

寶大國際儀器股份有限公司

拉力試驗

試驗日期：2019/1/11 上午 10:19:45

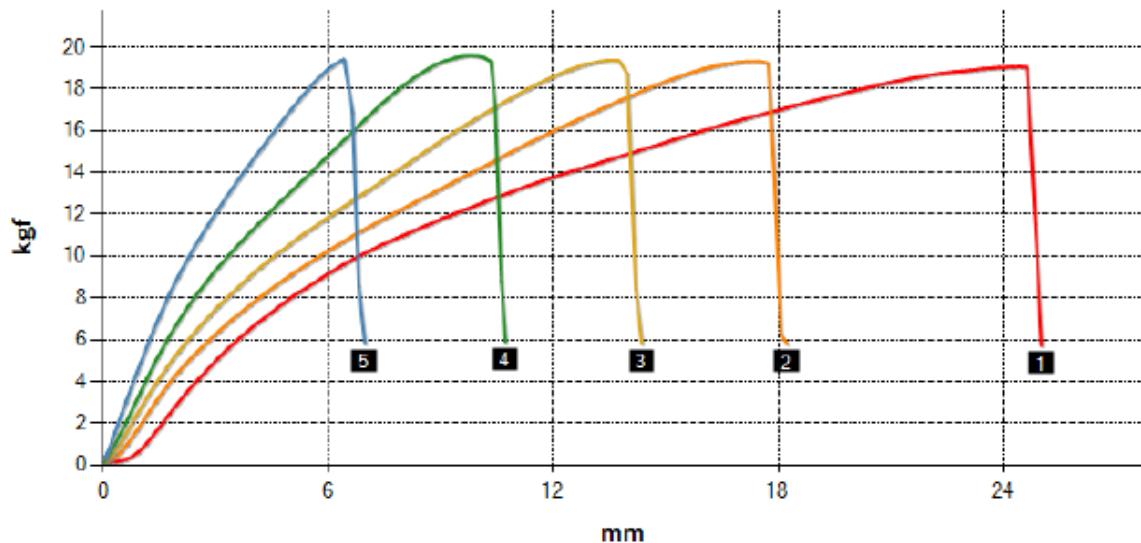
荷重元容量：200kgf

試驗速度：300mm/Min

材料名稱：Sample

曲線

多條曲線



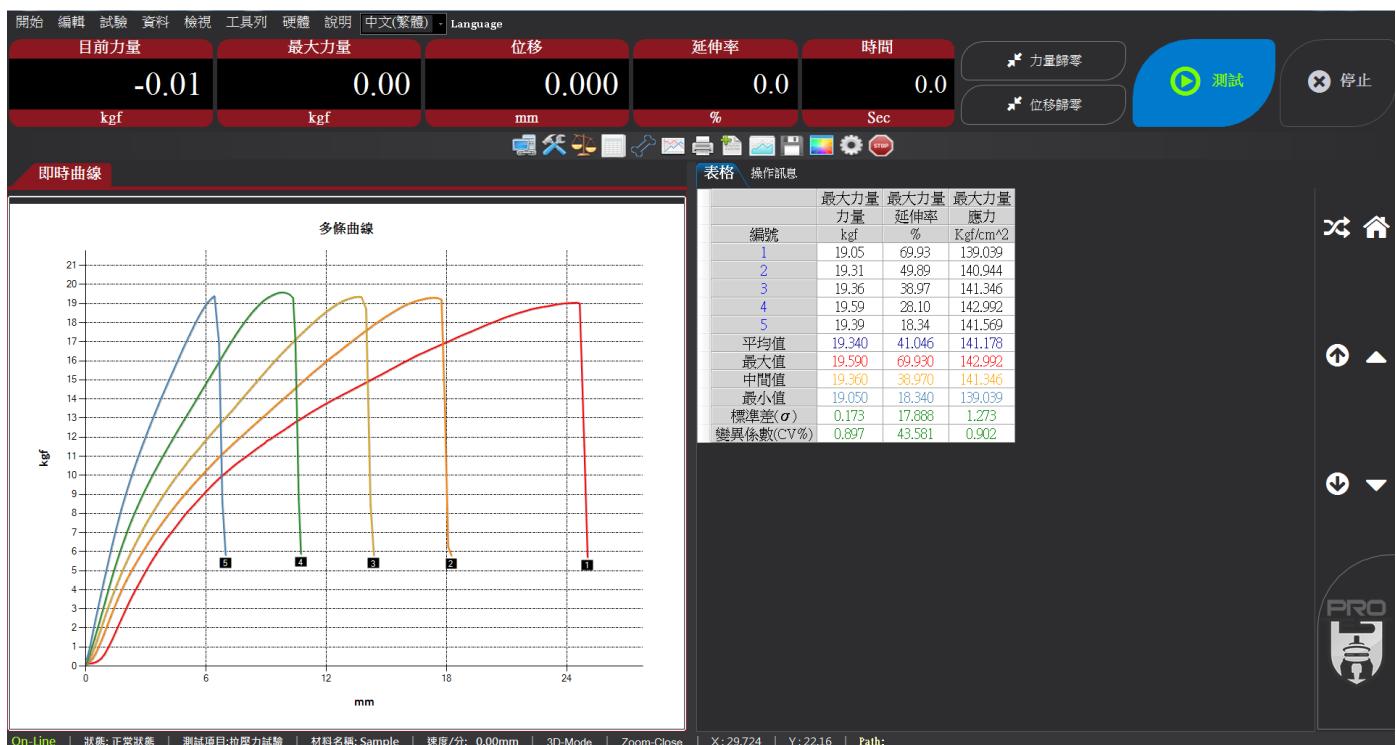
表格

	最大力量 力量 編號 kgf	最大力量 延伸率 %	最大力量 應力 Kgf/cm ²
1	19.05	69.93	139.039
2	19.31	49.89	140.944
3	19.36	38.97	141.346
4	19.59	28.10	142.992
5	19.39	18.34	141.569
平均值	19.340	41.046	141.178
最大值	19.590	69.930	142.992
中間值	19.360	38.970	141.346
最小值	19.050	18.340	139.039
標準差(σ)	0.173	17.888	1.273
變異係數(CV%)	0.897	43.581	0.902

Operator :

Manager :

操作介面



多種分析公式

目前表格資料

種類	名稱1	名稱2	標記
04 最大力量	最大力量	009 力量	True
04 最大力量	最大力量	011 延伸率	True
04 最大力量	最大力量	012 應力	True

下方显示了更多的分析公式列表：

- 04 最大力量
- 05 最小力量
- 06 斷裂點
- 07 延伸率
- 08 力量
- 09 位移
- 10 剝離試驗(%)
- 11 剝離試驗(力量vs位移)
- 12 抗彎強度
- 13 降伏點 (力量%)
- 14 降伏點1 (位移%)
- 15 最後尺寸
- 16 全距取點(%)
- 17 彈性模數
- 18 摩擦力
- 19 間隙試驗
- 20 回復力延伸率
- 21 回復力力量
- 22 動態取點

右侧显示了当前选中的公式：042 n個高點峰值平均。右侧工具栏包含：上移、下移、删除、修改、加入和确定按钮。