



PT-1799V 電腦伺服系統拉壓力試驗機 Computer Servo System Tensile Strength Tester



PT-1799V 適用在荷重 300gf;600gf;1kg,2,5,10~3000kgf 以下的拉;壓;抗折;剝離....等等,試件的力量及延伸試驗。

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、歸零、回位按鍵，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-1799V
容量選擇	1,2,5,10,20,50,100,200,500,1000,2000kgf
單位切換	kgf , LB , gf , N , kN , ton(SI) , ton(long) , ton(shrot)
力量精度	0.5 % 以下
力量解析	1/20,000 最大 1/200,000
力量放大倍率	單段自動放大
位移精度	0.0004mm
最大行程(不含夾具)	1000mm
有效寬度	400mm
動力	AC 台達電子 伺服馬達
試驗速度	0.01~1000mm/分鐘，電腦直接設定.
尺寸；重量；電源	76 × 53 × 155 cm ; 130kg ; 1P,AC220V.
基本附件	USB 信號線 1 條, 繁/簡/英/日/西文程式 1 份.
選購配備	氣壓夾, 其他夾具.
自備	個人電腦及印表機, WINDOWS 系統

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

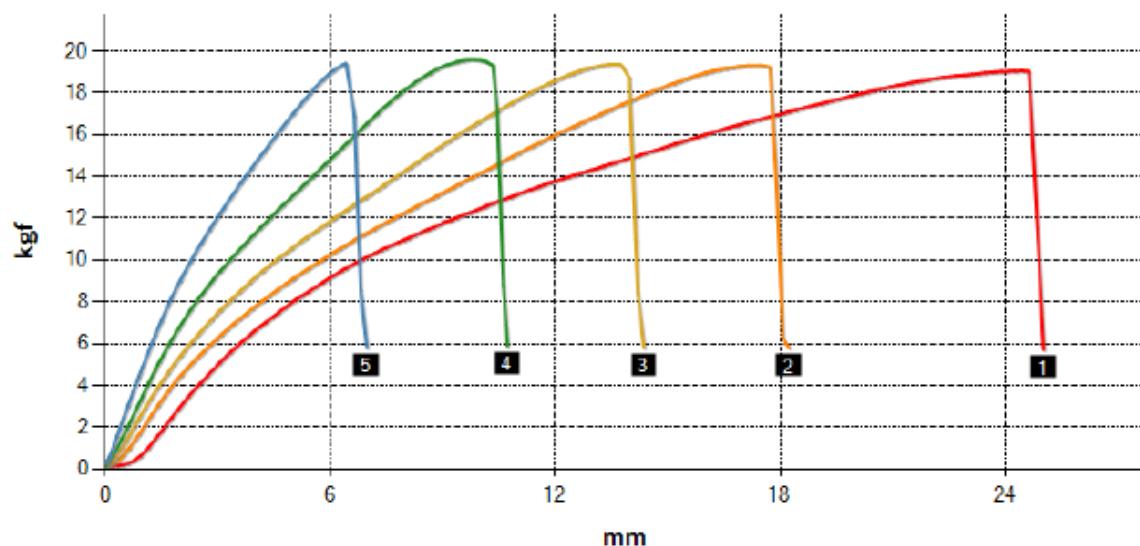
荷重元容量：200kgf

試驗速度：300mm/Min

材料名稱：Sample

曲線

多條曲線



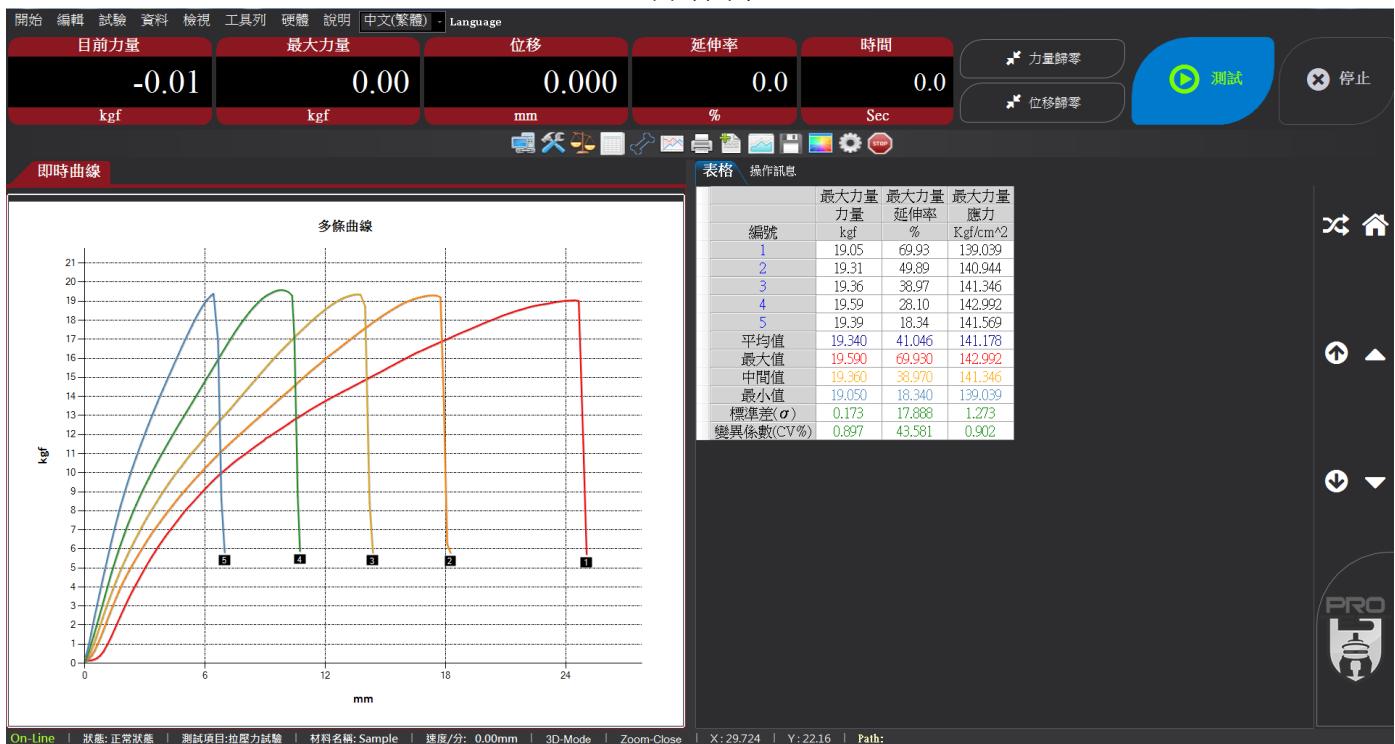
表格

編號	最大力量	最大力量	最大力量
	力量	延伸率	應力
	kgf	%	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

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

042 n個高點峰值平均
043 中點峰值
044 n個低點峰值平均
045 n個高點峰值平均/材料寬度
046 中點峰值/材料寬度
047 n個低點峰值平均/材料寬度
04A n個高點谷值平均
04B 中點谷值
04C n個低點谷值平均
04D n個峰谷值平均
04E n個高點谷值平均/材料寬度
04F 中點谷值/材料寬度
04G n個低點谷值平均/材料寬度
04H n個峰谷值平均/材料寬度

上 下 刪除 修改 加入 確定