

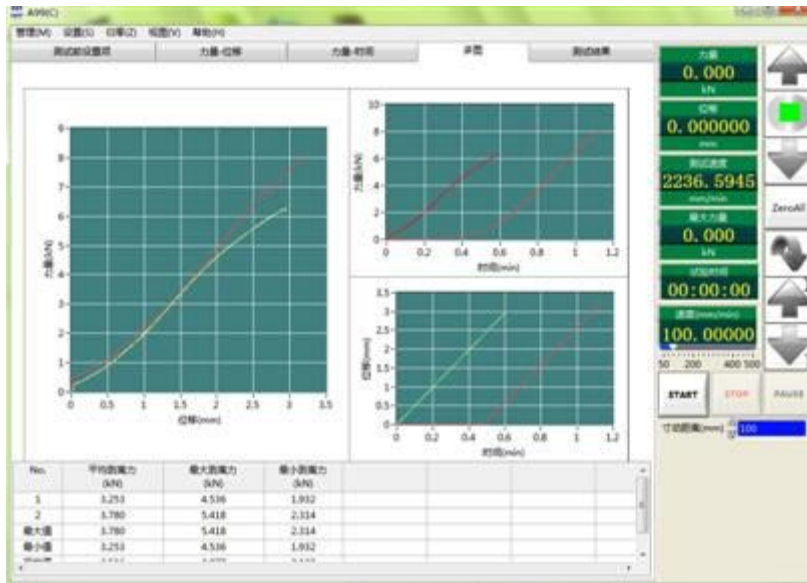
PT-1167GDX 高低温型拉压力试验机

用途：PT-1167GDX 高低温型拉压力试验机为本公司全新推出之材料试验机,本机采用最新的设计概念及制造技术,整合精密烘箱与拉力试验机,是专门为模拟各种材料在不同环境条件下物理性能测试所改良之机型,如本机加装高低温试验箱,可在不同的温度环境测试材料之拉力,压力,剪力等物理特性. 使用常温测验时,可将高低温箱移开增加使用空间及方便性. 该机台功能超强操作简便,可执行 GB、ISO、ASTM、BS、DIN、JIS 等国家或国际标准进行试验,为各工厂企业、技术监督部门、商检机构、科研院所及大专院校等部门理想的检测与研究设备。



Perfect宝大是全球检测仪器及相关服务的优秀供应商。自1991年在台湾成立以来持续为橡胶、塑胶、制鞋、食品、日化、纸品、彩印包装、箱包手袋、电子电线、纺织、运动器材、生化、制药、家用电器、办公器材、航空、航天、以及高校、研究所等科研开发领域客户提供完善的品质提升解决方案。

PERFECT




No.	最大力 (kgf)	最大位移 (mm)	第1个顶压峰值的力 (kgf)	第1个顶压峰值的位 (mm)	第2个顶压峰值的力 (kgf)	第2个顶压峰值的位 (mm)
1	15.420	9.963	14.540	5.187	15.420	6.839
2	17.660	9.952	15.680	5.412	16.940	8.367
3	18.280	9.963	18.280	6.490	16.200	7.248
4	19.220	9.951	19.020	9.803	0.000	0.081
5	17.300	9.992	12.620	5.076	17.300	9.481
6	16.140	9.967	13.460	5.060	16.140	8.152
最大值	19.220	9.992	19.020	9.803	17.300	9.481
最小值	15.420	9.951	12.620	5.060	0.000	0.081
平均值	17.337	9.965	15.600	6.171	13.667	6.695

特点：

1. 典雅的外观设计---动感型的底座辅以经高级喷塑处理之铝合金型材立柱；
2. 精密的传动机构---采用高精度、无间隙滚珠螺杆及时规皮带作为传动系统精确度的保证；
3. 先进的控制方式---全电脑式数据采集及运动控制，功能强大且操作方便；
4. 强大的软件功能---Windows XP 操作系统下的全开放式测试软件，用户可使用软件现有功能完成几乎所有的力学测试项目，也可根据自己的实际需要自行编辑测试方法。测试结果可与 Office 等绝大部分自动化办公软件实现共享；
5. 超高的测试精度---优于 0.5 级的测力准确度，1/100,000 的力值分辨率，变形测量分辨率可达 0.01mm；

技术规格

产品型号	PT-1167GDX
容量选择	200、500、1000、2000 kg 任选一种
温控范围	-40°C~150°C (带可视窗、照明灯)
控制方式	P.I.D. 自动温度演算
分布精度	±1%(1°C) at- room100°C
测控软件	Windows 平台下的全开放式测试软件
测力准确度	优于±0.5%
测力分辨率	1/100,000
变形测量分辨率	0.01mm
有效测力范围	0.5~100%F.S
变形示值准确度	优于±0.5%
试验速度范围	0.5 ~ 1000mm/min, 可任意设定
试验最大行程	最大 450mm, 不含夹具
有效试验空间	左右 220mm、前后 350mm
单位切换	包含国际单位在内的多种测量单位, 用户还可自定义所需单位
停机方式	上、下限安全设定, 紧急停止键, 程序力量及伸长设定, 试件破坏感测
特殊功能	可做持拉、持压、疲劳、抗弯、抗折及剪切等试验, 用户还可依据自己实际的测试要求自定义试验方法
标准配置	标准夹具 1 付、拉力机座子 1 台、软件及数据线 1 套、设备电源线 1 条、CD 光盘操作说明书 1 份、产品合格证 1 份、产品保修卡 1 份
外部尺寸(W×D×H)cm	拉力机尺寸 76×45×154、烘箱尺寸 105×45×60、座子尺寸 80×60×71、组装后尺寸 80×105×225
机台重量	约 280kg
动力	交流伺服马达
电源	1PH, AC220V, 50/60Hz, 15A 或指定