Yuelian 越联®

Yuelian Testing Machines Co., Ltd.

No. 43, Huangshahe xi Road, Xiabian Village, Liaobu Town, Dongguan, Guangdong, 523415，China
Tel: 0086-769-85842789 Fax: 0086-769-82287448
Website: www.yuelian.com.tw Email: sales@yuelian.com.tw

YL-1163 恒温恒湿型拉力试验机

用途：恒温恒湿型拉力机是专门为环境测试所改良之机型,加装恒温恒湿试验箱,可在不同的湿度和温度环境测试材料之拉力，压力,撕裂,剪力,剥离力,解卷力,环型初粘力等物理特性．使用常温测验时,可将恒温恒湿箱移开增加使用空间及方便性．

软件功能：

测控系统是专为微机电子万能试验机、微机液压万能试验机、微机压力机设计的测控系统。可进行拉伸、压缩、弯曲、剪切、撕裂、剥离试验。采用 PC 机和接口板进行数据的采集、保存、处理和打印试验结果。可计算最大力、屈服力、平均剥离力、最大变形、屈服点、弹性模量等参数；可进行曲线处理、多传感器支持、图形图像化的接口、灵活的数据处理、MS-ACCESS 数据库支持，使系统功能更为强大。

规格：

容量选择	10N、20N、50N、100N、200N、500N、1KN、2KN、5KN、10KN（可选双容量配制）
温度范围	0，-20，-40，-60，-70℃～150℃
温度范围、精度	20%～98%RH 0.1%RH 显示
显示器	全电脑显示方式或 LCD 显示器
力量分辨率	1/250,000
力量精度	≤±0.5%
行程分辨率	0.005mm
控制方式	拉力机全电脑操作方式或显示器操作方式
温度控制	PID 自动演算，稳定误差
显示精度	0.1℃
温度精度	±1℃
程控	自主研发 YL-C201 可程式控制器、中英文切换,触控式彩色屏幕、120 组程序记忆、1200 段编程、程序循环 999 次，部分循组,每组 99 次、时间设定 0-99H59M/段、可电脑连线监控编程；
循环系统	风扇强制循环系统
湿度稳定度	±2.5%RH
加湿系统	表面蒸发式，附加湿器缺水断电及过热保护。
除湿系统	冷冻潜热除湿方法
加热系统	SUS304 不锈钢散热式加热器
冷却系统	风扇散热式，高效率压缩机、环保冷媒
保护装置	漏电及过负载保护器、压缩机过保护器、加湿器过热保护、温度极限保护装置；
箱体材质	SUS#304 不锈钢
试验行程	1200mm（试验箱移开后拉力机单机操作使用）
试验宽度	600mm（试验箱移开后拉力机单机操作使用）
试验箱空间	40×80×40cm (W×D×H)(可按客户要求定制)
试验速度	0.5～500mm/min 电脑设定，附夹具上下快速调节按钮
力量单位转换	kgf，N，lbf，g，ton，Mpa
停机模式	过载停机、、紧急停止键、试件破坏自动停机、上下限设定自动停机、自动复位功能
机台尺寸	130×150×210cm(W×D×H)
机台动力	伺服马达驱动，同步轮及精密滚珠丝杆传动
功 率	400W
机台重量	约 450kg
使用电力	220V 50/60HZ 30A
标准配置	夹具延伸杆、散热装置、专用夹具 1 组、电脑软件、USB 电脑连线；电脑客户自配