



WDW系列

万能试验机（单臂式）

WDW系列万能试验机（单臂式）适用于橡胶、漆膜涂层、塑料、纺织物、防水材料、电线电缆、网绳、金属丝、金属棒、金属板等材料的拉伸试验，增加附具可做压缩、弯曲试验。具有试验力数字显示，试验速度连续可调，试样拉断自动停机，峰值保持等功能。

功能与特点

- 1.采用高精度、全数字调速系统及精密减速机构，驱动精密丝杠进行试验，实现试验速度的大范围调节，试验过程噪音低、运行平稳。
- 2.具有试验数据及结果的自动存储、实时显示功能；
- 3.采用液晶显示，清晰直观，液晶屏幕可同时显示多项内容：试验力、位移、变形等，用户可以根据需要自行选择；
- 4.强大的试验数据操作功能，能方便的对数据进行修改、删除和调用等操作；



5. 可显示最大试验力并保存，自动计算试验结果：抗拉、压强度、延伸率等，按键可以查看试验结果；
6. 全数字化集成主板设计，全程控制试验；
7. 可实现试样装夹时横梁快慢升降调整，具有过载保护等功能；
8. 可选配微型打印机，可以打印试验数据。



主要技术参数

| 名 称 | WDW系列万能试验机（单臂式） |
|-----------|------------------------|
| 型 号 | WDW-0.1、0.2、0.5、1、2、5S |
| 结构形式 | 单臂式 |
| 最大试验力(KN) | 0.1、0.2、0.5、1、2、5 |
| 试验力测量范围 | 1%~100%FS（满量程） |
| 试验力示值相对误差 | 示值的±1%或±5%以内 |
| 变形测量范围 | 2%~100%FS |
| 试验速度范围 | 0.1~500mm/min |
| 有效拉伸长度 | 不小于650mm |
| 电源功率 | 220V、0.8kw |
| 主机尺寸 (mm) | 400×300×1200 |
| 重量 | 约80kg |
| 工作环境 | 室温~30°C，相对湿度不超过80% |