

## DRK101 高速拉力试验机 (双屏)



DRK101 高速拉力试验机 (双屏) 采用先进电动机和传感器, 双屏显示。可对各种金属、非金属及复合材料进行力学性能测试和分析研究, 广泛应用于石油化工、机械制造、电线、电缆、纺织、纤维、塑料、橡胶、陶瓷、食品、医药包装、铝塑管、塑料门窗、土工布、薄膜、木材、纸张、金属材料及制造业, 可根据 GB、JIS、ASTM、DIN、ISO 等标准自动求取最大试验力值、断裂力值、屈服强度、上下屈服强度、抗拉强度、断裂延伸率、拉伸弹性模量、弯曲弹性模量等试验数据。

### 技术参数:

- 1、规格: 500N 标配、50N、100N、500N、1000N (可选)
- 2、精度: 优于 1 级
- 3、力值分辨率: 0.1N
- 4、位移分辨率: 0.001mm
- 5、试验速度: 0.01mm/min ~ 2000mm/min (可调)
- 6、试样宽度: 30mm 标配 (可选)
- 7、试样夹持: 手动 (可更改气动夹持)
- 8、行程: 700mm 标配、400mm、1000 mm (可选)

### 产品特点:

- 1、自动停机：试样断裂后，移动横梁自动停止、自动复位；
- 2、双屏显示，方便实用，数据保存方便。
- 3、条件存盘：试验控制数据和试样条件可制成模块，方便了批量试验的进行；
- 4、自动保存：试验结束，试验数据和曲线自动保存；
- 5、过程实现：试验过程、测量、显示和分析等均由微机完成；
- 6、批量试验：对相同参数的试样，一次设定后可顺次完成；
- 7、试验软件：中英文 WINDOWS 界面，菜单提示；
- 8、显示方式：数据和曲线随试验过程动态显示；
- 9、曲线遍历：试验完成后，可对曲线进行再分析，用鼠标可找到曲线上任一点所对应的试验数据；
- 10、曲线选择：可根据需要选择应力-应变、力-位移、力-时间、位移-时间等曲线进行显示和打印；
- 11、试验报告：可按用户要求的格式编制报告并打印；
- 12、限位保护，过载保护，自动停机；
- 13、自动求取试验结果，自动形成报表，使数据分析过程简便。

**注：因技术进步更改资料，恕不另行通知，产品以后期实物为准。**