

DRK0086 电子单纤维强力机



电子单纤维强力机用于各种纤维及金属特细丝等材料干态（湿态）的拉伸物理性能测试。

仪器特性：

- 1、智能灵动触控界面，5.7 英寸超大屏幕任意点击。
- 2、双向控制模式，主机和电脑任意控制。
- 3、中英文双界面任意切换，测试曲线、图表、数据动态显示。
- 4、采用最先进的数字信号处理（DSP）技术，飞利浦 32 位全数字化控制及 2500 f/s 高速数据采集。
- 5、完全符合“机械设备 2006/42/EC”、“低电压 2006/95/EC”、“EMC 指令 20044/108/EC”和 GOST-R；

相关标准： GB/T9997、GB/T14337、ISO5079、ISO11566

技术参数：

- 1、最大负荷测试：100cN、300cN、500cN
- 2、负荷测试误差：0.02%(F.S)
- 3、负荷测试灵敏度：0.1cN
- 4、最大伸长测量范围：400mm
- 5、伸长测量分辨率：0.01mm

- 6、零点漂移: $\leq 0.2\%$ (F.S)
- 7、下夹持器下降速度: 1 ~ 199mm/min
- 8、下降速度误差: $\leq 1\%$
- 9、下夹持器上升速度: 0 ~ 200m/min
- 10、预加张力: 0.1cN、0.2cN、0.3cN、0.4cN、0.5cN
- 11、使用电源: AC220V $\pm 10\%$ 50Hz
- 12、仪器外形尺寸: 450 \times 400 \times 700 (主机)
- 13、总重: 30Kg

标配拉伸断裂测试功能 (其他功能可选)

- 1、一次拉伸试验 (功能代号 F1)
- 2、定伸长弹性试验 (功能代号 F2)
- 3、两个停顿时间可设定的定伸长反复拉伸试验 (功能代号 F3)
- 4、定负荷弹性试验 (功能代号 F4)
- 5、两个停顿时间可设定的定负荷反复拉伸试验 (功能代号 F5)
- 6、两个停顿时间可设定的递增定负荷反复拉伸试验 (功能代号 F6)
- 7、松弛试验 (功能代号 F7)
- 8、蠕变试验 (功能代号 F8)

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。