

Testrite Mk V Shrinkage and Force Tester

MK V 干热收缩仪



Specification 详述

热收缩仪最初设计用于邓禄普公司的技术配套中，来检测轮胎帘线在精确温度控制下的收缩率情况。如今已经被广泛应用于测试众多不同类型的纱线、单纤维、聚丙烯、尼龙、涤纶、棉线以及纺织物等等。

1. 实现了在独立的控制箱上遥控加热和硬件分离，以便于操作和维护，遥控箱上装有 16 位的大屏幕显示。
2. 20 键的触摸键盘用于编制实验程序，内置微型打印机即时输出收缩率曲线。
3. PID 控制，保证温度精度在 $1/4^{\circ}\text{C}$ 内，设定范围 20-250 $^{\circ}\text{C}$ 。
4. 纱线、细丝、绳索被安装在滑动的支架上测试，样品的一端被夹具固定，同时另一端平稳的搭在转鼓传感器上，样品的终端连接一个砝码保持测试中样品被拉直（9g 砝码为标准配置，其它重量需定制）。
5. 样品被推入时收缩率自动置零，避免了人为误差。
6. 纱线夹具可以夹持单线、粗线和宽达一英寸的排线。
7. 加热长度 10 英寸，特别量身定做的加热原理使得两个加热板间的空间温度高度一致，即使在加热空间的边缘部分也不会产生温差。
8. 收缩率范围 -5% - 32.5%
9. 收缩力范围 0-25N 或 0-100N 可选
10. 0-99.9 分钟记数器
11. 平均值操作键
12. 110V 60Hz 或 230V 50Hz 电压可选
13. 随仪器提供详细的操作说明，提供操作者详细全面的操作步骤，同时提供一份关于电子和系统的详细文件。

14 Testrite 帘线热收缩仪在世界上是独一无二的。

近似装运尺寸及重量

包装: 75 x 52 x 46 cm

毛重: 55 lb (25 kg)

净重: 44lb (20kg)

中国代理:

北京三和智汇科技发展有限公司

Tel: 010-82230027, 82230028

Fax: 010-84871078