

DJY-1YW型云纹动静双态杨氏模量测量仪

产品名称	DJY-1YW型云纹动静双态杨氏模量测量仪
公司名称	长沙博世信息咨询服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:南京慧波 型号:DJY-1YW型 类型:医学教学仪器
公司地址	长沙市开福区芙蓉中路一段435号唐朝大厦12楼F座
联系电话	13908483601

产品详情

品牌 南京慧波 型号 DJY-1YW型
类型 医学教学仪器

仪器功能：

可用光栅云纹传感器静态法(拉伸法)测材料的杨氏模量；

可用对钢丝电磁激振和拾振的动态法测钢丝材料的杨氏模量。

仪器特点：仪器具有动、静态测量法两种测量功能，将两片光栅构成的云纹传感器将钢丝加载后的伸长量转换为云纹条纹数的移动量，测量精度高，性能稳定。基于电阻应变片传感器的钢丝载荷测量仪替代了传统的砝码加载法，故灵敏度高。仪器还设有钢丝预载荷加载装置，以保证钢丝处于真实拉伸状态。动态测量时，采用电磁激振和拾振器，易于调节，操作简便。整机结构牢靠，测量精度高，性能稳定，重复性好。

技术指标：

在弹性限内，杨氏模量的测量精度：约1%
等精度重复率：100%
载荷测量仪精度：<1%
载荷测量仪量程：0-100n
载荷测量仪电源：220v 50hz
音频信号源频率范围：0.2-2mhz

音频信号源输出电压：	20vp-p
云纹传感器精度：	0.001mm
条纹计数器电源：	220v 50hz
白光光源供电电压：	220v 50hz
试件尺寸：	钢丝直径0.7mm,长324mm
准直系统：	可调节结构，由学生自行调节平行光平面反射镜镀铬膜，耐擦
加载系统：	螺旋测微器加载器；另设有预加载装置，使试件在未加载前就处于绷紧状态
采样系统：	ccd摄像机采样
显示条纹方式：	显示器

注：本系统不含示波器。

可开设的实验：云纹静态拉伸法测材料的杨氏模量 动态法测材料的杨氏模量