良益LGT-7氦氖激光器实验仪

产品名称	良益LGT-7氦氖激光器实验仪
公司名称	天津良益科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	激光器:半外腔，带布儒斯特窗 准直激光器:中心波长632.8nm 球面共焦扫描:腔长：20.56mm
公司地址	天津市津南区咸水沽镇海河科技园区聚兴道7号
联系电话	15522508861

产品详情

良益LGT-7氦氖激光器实验仪产品介绍

通过氦氖激光器的装调，改变谐振腔的长度，观察激光模式的变化，培养学生实验的动手能力。使用共焦球面扫描干涉仪，让学生测量He-Ne激光器的发散角。且直观地观察横模和纵模的频谱分布。

良益LGT-7氦氖激光器实验仪实验内容

1、共焦球面扫描干涉仪，观察纵模和横模的频谱分布，加深对物理概念的理解

2、用最简捷的方法，测量He-Ne激光器的发散角

3、前腔可调的氦氖激光器的装调（可改变激光器的腔长及输出镜的曲率）

4、在实验装置上测量光斑分布，计算发散角

5、用共焦球面扫描干涉仪观察纵模和横模的频谱分布，测量横模频率间隔，纵模频率间隔，测量扫描干涉仪的精细常数

良益LGT-7氦氖激光器实验仪配置参数