

迈克尔逊干涉仪SGM-1/SGM-2迈克尔逊和法布里珀罗两用干涉仪

产品名称	迈克尔逊干涉仪SGM-1/SGM-2迈克尔逊和法布里珀罗两用干涉仪
公司名称	天津诺雷信达科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:天津诺雷信达
公司地址	西青经济技术开发区赛达路金泽园
联系电话	13502107024

产品详情

SGM-1迈克尔逊干涉仪

仪器介绍：采用平台式设计，便于在光路中加入被研究物质。可用于高等学校物理光学实验课教学，观察等倾干涉、等厚干涉和白光干涉、测定单色光波长，钠黄双线波长差，透明介质薄片和空气折射率等。实验内容：1、等倾干涉、等厚干涉和白光干涉(需选附件：钠、钨两用灯)、测定单色光波长 2、钠黄双线波长差 3、透明介质薄片和空气折射率(需选附件：气室、气压计及表头)等

SGM-1迈克尔逊干涉仪基本配置及参数

主机 一台

分束器和补偿板平面度：1/20 微动测量分度值：相当于0.0005 mm动镜移动行程：1.25mm 波长测量准确度：当条纹计数100时，相对误差约2%

2.激光器(含电源):氦氖, 0.7-1 mW, 632.8 nm一套

3.其他:针孔板(100mm×60mm)毛玻璃屏

注：此配置及参数仅供参考，请以装箱单为准，如有细小变动恕不另行通知。可选配置

钠钨双灯：钠灯20W；溴钨灯15W，6V/3V 一套

气室：长度：80 mm一套

维护保养

仪器应安放在远离震源的干燥、清洁的房间里，实验台要求平稳坚固。仪器在搬动过程中应注意防止碰撞和振动。

一般情况下，不要擦拭仪器的光学零件。必需擦拭时，先得用清洁的软毛刷掸去灰尘，再用脱脂棉球滴上乙醇和乙MI混合液轻拭。禁止手触光学零件的透光面和反射面。

转动测微螺旋及调节螺丝时，用力要适当，不可斜向强扳硬拧。

在湿度大的季节，仪器闲置不用时，可将光学零件卸下，存放在干燥盆里，防止发霉。复装分束器和补偿板时，可用自准直望远镜调节两块平板的平行。

用户请不要自行拆卸仪器的机械部件，以免发生装调困难或降低测量机构的准确度。

安全须知

使用氦气激光器做光源时，眼睛不可以直接面对激光光束传播方向凝视，接收和观察干涉条纹，应使用毛玻璃屏，不要用肉眼直接观察，以免伤害视网膜。

钠钨双灯中的小型钠灯是特制的，必须配接电源箱中的配套镇流器使用，以保障灯具安全运行。