

仪器设备



微纳研究中心 ▶

重大装备实验中心 ▶

中小型设备中心 ▶

西安交大青岛研究院 ▶

首页 > 仪器设备 > 中小型设备中心 > 正文

紫外可见分光光度计

发布时间: 2018-11-03



中文名称: 紫外可见分光光度计

型号规格: UV-3600

负责人: 王苑

E-mail:

生产厂商: 日本岛津

机器状态: 正常

对外服务: 是

联系电话: 83395030

所在地点: 西五楼B308

设备预约

主要性能指标:

波长范围: 185-3300nm 杂散光: <0.00008%t (220nm, nai) <0.00005%t (340nm, nano2) <0.0005%t (1420nm, h2o) <0.005%t (2365nm, chcl3) 光谱带宽: uv/vis: 0.1-8nm, 8步切换(0.1,0.2,0.5,1,2,3,5,8nm) nir: 0.2-32nm, 10步切换(0.2,0.5,1,2,3,5,8,12,20,32nm) 分辨率: 0.1nm 波长准确性: uv/vis: ±0.2nm; nir: ±0.8nm 波长重现性: uv/vis: ±0.08nm; nir: ±0.32nm 扫描速度: (uv-vis)约4500nm/min (nir:pmt/ingaas)约9000nm/min (pbs)约4000nm/min 波长转换速度:约18000nm/min (uv-vis); 约70000nm/min (nir) 采样间隔: 0.01-5nm 光度范围: -6-6abs 光度显示范围: 小数点后1至5位可选 光度准确性: ±0.003a (1a); ±0.002a (0.5a) 噪音: uv-vis: <0.00005a (0a) (rms, 500nm, for 1 sec, 2nm sbw) <0.00008a (900nm) <0.00003a (1500nm) 基线平滑度: ±0.003a (240-350nm, 8nm sbw) 积分球: 满足液体、固体(包括粉末、薄膜等)样品的透射、漫反射和镜面反射的测量需要。波长范围220-2600nm

主要功能:

液体、固体(包括粉末、薄膜等)样品的透射、漫反射和镜面反射的测量

上一篇: 机床结构动态特性...

下一篇: 无