

拉曼光谱仪

仪器基本信息	
仪器中文名	拉曼光谱仪
仪器英文名	Raman spectrometer
仪器型号	iHR320
生产厂家	日本 Horiba
工作状态	正常
	
主要技术指标	
焦长	320mm
光栅	300gr/mm; 1200gr/mm; 1800gr/mm
扫描速度	160nm/s
扫描范围	200~1050nm;
光源	激光, 532.1nm
主要配置与附件	
光谱仪	光谱分辨率 0.06nm, 光栅尺寸, 68 mm×68 mm
CCD 探测器	0.18nm(1200gr/mm), 电子制冷-75℃
显微镜	瑞利滤光片 (532nm), 物镜 10x, 50x, 100x
功能用途及样品要求	
功能及特点	主要用于无机、有机、高分子等化合物的定性分析。
测样要求	样品表面比较平整
联系方式	
仪器安放地点	深圳西丽大学城北大园区 G 栋 106
仪器负责人	翁彩凤
联系电话	18566790565
Email	wengcf@pku.edu.cn
仪器预约与收费标准	
预约说明	接受校内 预约 , 校外预约请直接联系仪器负责人
收费说明	见 收费标准