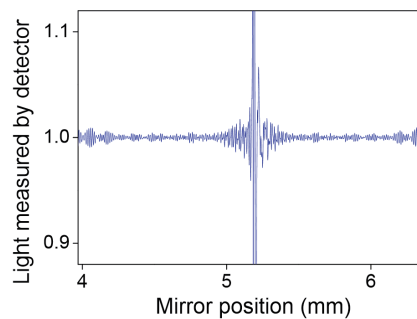
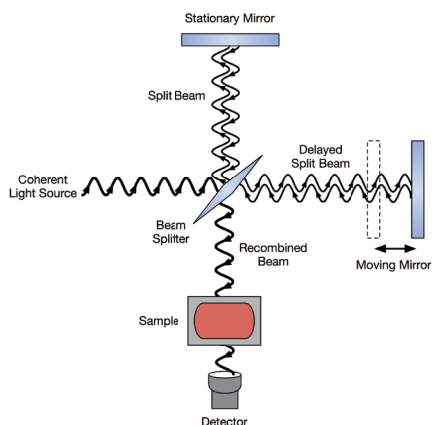


FTIR-650/650(高配)傅里叶变换红外光谱仪

FTIR-650/650(High performance) Fourier transform infrared spectrometer

FTIR-650/650(高配)型傅里叶变换红外光谱仪是港东公司研制开发的国内第一代具有自主知识产权的傅里叶变换红外光谱仪。具有操作简便、性能稳定、维护成本低等特点。广泛地应用于医药、化工、石油、环保、材料、半导体、光学等领域，是实验室科研及企业生产不可或缺的分析测试工具。



产品特点

>>高稳定的光学系统

光学台一体化设计，整体模具成型，主要部件一次性定位，无需调整，大大增加了仪器的稳定性，彻底解决了传统光学结构不易维护等问题。

>>高性能的电子系统

最新24位A/D转换器，500KHz的A/D转换速度，配置进口高灵敏度DLATGS检测器，真正做到光谱数据实时采集，保证数据的真实性和可靠性。配合最新的USB2.0通讯接口，提高了数据传输速率，测试一个样品只需几秒即可完成。



>>超轻量化设计

重量仅16Kg，便于操作者在实验室不同位置移动仪器进行测试，同时针对性的解决了实验者中女性操作人员由于仪器重量太重而无法移动仪器的问题。

>>人性化湿度防护设计

密闭性干涉仪设计，湿度状况快捷识别，减轻了操作人员对仪器维护的工作量，通过明显的颜色变化提醒用户及时更换干燥剂，解决了红外光谱仪使用过程中最大的隐患。无需开盖便可自行更换干燥剂。

产品参数

名称	参数
光谱范围	4000 ~ 400cm ⁻¹ / 7800 ~ 375cm ⁻¹
分辨率	1.5cm ⁻¹ / 1.0cm ⁻¹
检测器	高灵敏度DLATGS检测器（国外进口）
分束器	KBr基片镀锗
扫描速度	微机控制下选择相应的扫描速度
光源	长寿命高强度空气冷却红外光源
信噪比	15000: 1 / 30000: 1 (p-p值, 4cm ⁻¹ , 1分钟背景及样品扫描, 2100cm ⁻¹ 处)
电源	AC220V/50Hz
外形尺寸	450mm X 350mm X 210mm
重量	16Kg
数据传输接口	USB2.0
支持系统	windows 98、windows XP、windows Vista、windows 7

外观尺寸

