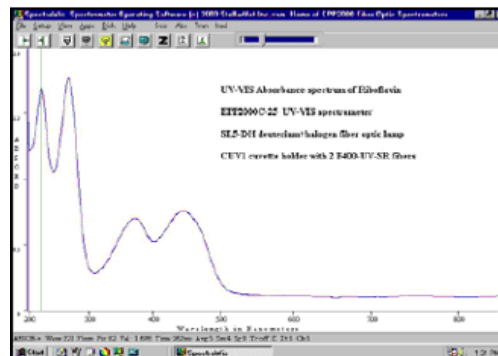


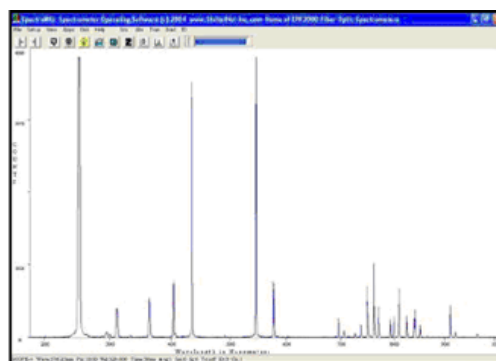
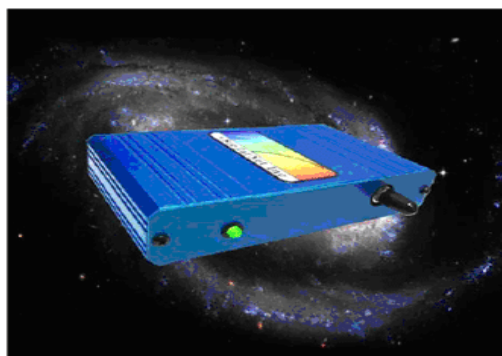
差分光学吸收光谱技术（DOAS）是探测大气中痕量气体成分的现代光谱遥测技术，以其高分辨率和高精度并可同时对多种气体进行测试的优点广泛应用于城市空气质量监测，排放源气体监测等场合。DOAS 主要是通过气体对紫外/可见光的特征吸收光谱定性定量分析气体组分。光纤光谱仪是以光纤为信号采集器件，性价比超高，体积小，提供二次开发软件易于 OEM 集成。

一、Black-Wave 高灵敏凹面光栅光纤光谱仪



特点	优势
采用平场凹面光栅，有效抑制紫外光杂散光	尤其适合于紫外差分光学吸收光谱，提高紫外光灵敏度，测试精度高。
TEC 制冷选项	有效减少因探测器热效应产生的噪声信号
体积小巧轻便，内部无可移动部件	可方便集成在测试设备或应用于产线测试。
免费提供多种二次开发软件	系统开发人员可轻松编程控制
多种光栅及狭缝选项可选	用户可根据自身需要选择合适配置
生产厂家：美国 StellarNet 公司	
型号：Black-Wave 由中国地区独家授权代理商先锋科技股份有限公司提供	

二、Blue-Wave 高性价比光纤光谱仪



特点	优势
采用 2048 或 3648CCD 或 PDA 探测器	高灵敏度探测器，有效提高探测灵敏度。
高信噪比：1000：1	噪声低，尤其适用于紫外较微弱光测试。
采用 USB2.0 数据接口	传输速度快
超高性价比，适合于 OEM 集成	性能稳定，并可为系统集成商降低生产成本

生产厂家：美国 StellarNet 公司

型号：Blue-Wave 由中国地区独家授权代理商北京金先锋科技有限公司提供