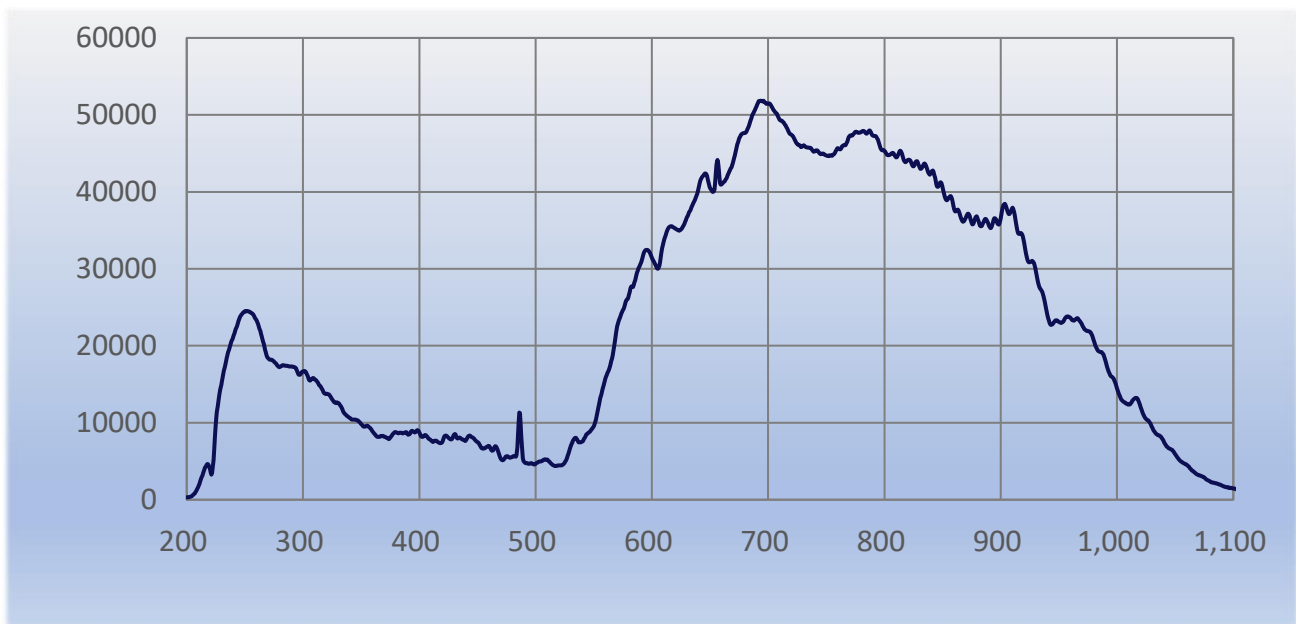


IFT-COD-UV200-10 水质测量光谱吸收光纤探头

IFT-COD-UV200-10 水质测量光谱吸收光纤探头是莱森光学 (LiSen Optics) 专门针对环境环保领域开发的一款用于多参数水质测量在线原位测量透射光纤探头, IFT-COD-UV200-10 是基于紫外-可见光吸收光谱法原理可以实现水体中 COD (Chemical Oxygen Demand, 化学需氧量)、TOC (Total Organic Carbon, 总有机碳)、TURB (Turbidity, 浊度)、NO₃-N (硝酸盐氮) 的多参数同时在线检测。

IFT-COD-UV200-10 水质测量光谱吸收光纤探头底部采样高反射率光学材料, 在深紫外波段 200-400nm 反射率高达 95%以上, 同时探头采样了 316L 不锈钢, 探头底部反射端采用了蓝宝石石英保护窗口, 具有抗腐蚀、耐磨性好, 非常适合 COD 水质在线原位紫外吸收光谱测量。探头光程长度 10mm, 也可以根据用户定制不同需求光程长度, IFT-COD-UV200-10 水质测量光谱吸收光纤探头非常适合科学研究、紫外可见吸收测量、荧光吸收、环保领域仪器商集成等应用。

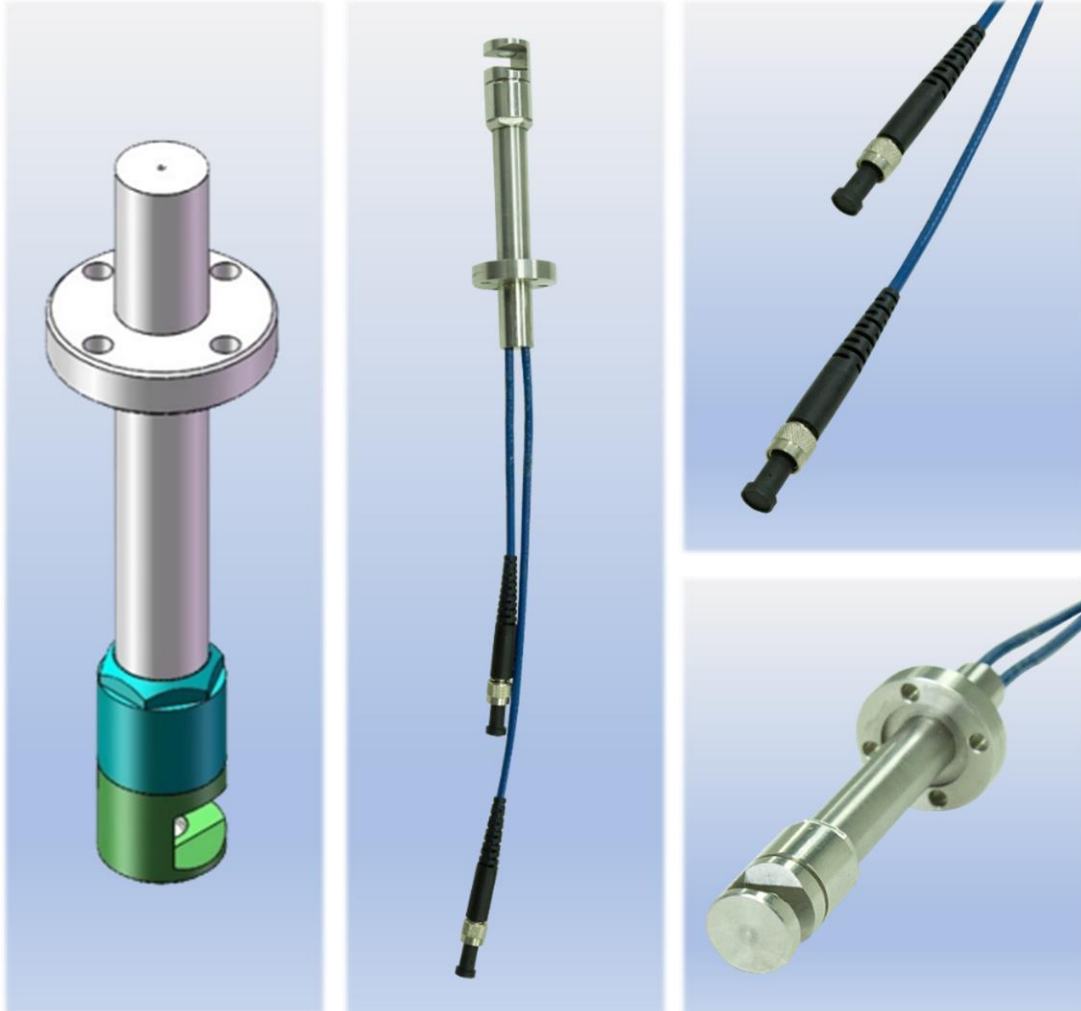


IFT-COD-UV200-10 光谱吸收光纤探头光谱图

主要技术特点

- 光谱范围 190-1100nm, 抗紫外光纤, 紫外传输效率高

- 采用了蓝宝石石英保护窗口、具有抗腐蚀、耐磨性好
- 光程长度可以根据用户需求定制，标准 10mm 光程
- 探头底部反射率在 190-400nm 高达 95%以上



主要技术指标

型号	IFT-COD-UV200-10 水质测量光谱吸收光纤探头
光谱范围	190-1100nm
光程大小	10mm (其它光程可定制)
接口	SMA905

底部保护窗口	蓝宝石
探头长度	30cm (长度可定制)
光纤芯径数量	7 根
光纤芯径	100um/200um/400um/600um (可选)