



YJS-100 微型光纤光谱仪

微型光纤光谱仪采用了交叉式的光学设计使整体结构十分紧凑，并采取了有效地抑制杂散光手段，使得仪器在整体性能上表现更为优越。即插即用的设计保证了使用的方便灵活性。具有分辨率高、杂散光低、体积小巧的特点。

应用领域：

波长检测、吸光度检测、反射率检测、元素分析

特征：

交叉式 C-T 结构光学平台、杂散光抑制光阑、板载可编程处理器、USB2.0 接口，便携快速、的数据传输、线阵 CCD、支持多种触发模式

优势：

良好的光学分辨率、低杂散光、集成式设计、高性能探测器、即插即用，操作可靠方便、USB 供电，无需外接电源、支持多种应用、实时光谱测量、支持多种触发模式

技术指标：

光谱范围	195-345nm	控制接口	USB2.0
光谱分辨率	0.25nm	电源及功耗	250Ma@5VDC
积分时间	4ms-65s	A/D转换	16bit
探测器	TCD1304DG, 3648像素	连接器	20pin
标准狭缝	10μm	触发模式	4种
光栅刻线	2400g/mm	机械指标	
信噪比	250:1	光纤接口及数值孔径	SMA905、NA=0.22
焦距（输入）	45mm	体积	110mm75mm×36mm
焦距（输出）	67mm	重量	300g
像素尺寸	8μm×200μm		