

MSPE-50 微型光纤光谱仪

【仪器介绍】

mSPE-50型微型光纤光谱仪采用非对称交叉 Czerny-Turner光路设计，使用带有2048个像素的线阵CCD作为探测器，是一套结构紧凑、高灵敏度的光谱仪。它通过USB2.0接口直接与计算机连接并安装相应的软件即成为一台完整的光谱仪系统。整

体无活动部件，无需经常校准。

本光谱仪体积小巧，携带方便。它可以方便地与相应的光纤、光源、探头以及其它光谱附件配合使用，使得绝大多数用户可以将其应用于包括化学分析、光度测量、荧光光谱分析等不同的领域。

【技术参数】

编号	名称	参数
1	光纤连接器	SMA905光纤连接器
2	入射狭缝宽度	25 μ m
3	探测器	2048像素线阵CCD
4	波长范围	350nm~1000nm
5	分辨力	2nm
6	波长准确度	± 1 nm
7	信噪比	250:1
8	杂散光	<0.05% @ 600nm
9	积分时间	3ms - 10分钟
10	A/D	12位
11	体积	64W \times 89L \times 36H
12	重量	200g
13	功耗	120mA @ 5VDC



WGD-SMA 入射/出射 SMA905模块

【仪器介绍】

SMA905光纤模块可用于替换我公司生产的大部分仪器的狭缝，将仪器改造为SMA905接口输入/输出的单色仪/光谱仪，具体可分为输入和输出模块两大类，均内嵌有固定狭缝，有25 μ m、50 μ m、100 μ m三种规格可选，可满足大部分光谱分析需要。

【主要参数】

编号	名称	
WGD-SMA-01	入射SMA905模块	内嵌固定狭缝，有25 μ m、50 μ m、100 μ m三种规格可选
WGD-SMA-02	出射SMA905模块	

