6362E 光谱分析仪(1200-2400nm ±0.50nm)

产品描述

6362E 光谱仪是一款基于衍射光栅分光技术，宽波长范围，高速高性能光谱分析仪，用于光学器件测试，环境传感和医疗应用的测量测试。

产品特点

宽光谱扫描范围；高波长精度；大动态范围；高灵敏度；多应用光谱数据分析功能

应用领域

光谱分析与检测 | 材料科学 | 医学与生命科学 | 工业质检 | 科研实验

核心参数

波长范围	跨度	Min采样分辨率
1200～2400nm	0.5nm~1200nm(全范围跨度)，0nm	0.002nm

详细参数

参数	规格
光谱范围	1200～2400nm
扫描跨度	0.5～1200nm（全范围跨度），0nm
波长精度	±0.05nm（1520～1580nm）、±0.10nm（1580～1620nm）、±0.50nm（全波长范围）
波长线性度	±0.01nm（1520～1580nm）
波长重复性	±0.015nm（1min）
波长分辨率设置	标准版：0.05、0.1、0.2、0.5、1、2nm
最小采样分辨率	0.002nm
采样点数	101～50001、AUTO
功率灵敏度设置	NORMAL、MID、HIGH1、HIGH2 和 HIGH3
功率灵敏度	-70dBm（1800-2200nm）、-67dBm（1500～1800nm，2200-2400nm）、-62dBm（1300-1500nm）（灵敏度：HIGH3）
最大输入功率	+20dBm（每通道、全波长范围）
最大安全输入功率	+25dBm（总输入功率）
功率精度	±1.0dB(1550nm，输入功率：-20dBm，灵敏度：MID，HIGH1-3)
功率线性度	±0.05dB(输入功率：-30～+10dBm，灵敏度：MID，HIGH1-3)
偏振相关性	±0.1dB(1550nm)

动态范围	45dB(峰值±0.4nm，分辨率：0.05nm） 55dB(峰值±0.8nm，分辨率：0.05nm) （1523nm，灵敏度：HIGH1-3)
适用光纤	SM(9.5/125μm）、MM(GI 50/125μm、GI 62.5/125μm、大芯径：最大 200μm）
光源输出选件	标配校准光源、 DFB/FP 光源(标配 1550nm，其他波长可选)、 SLED 光源(波段范围可选) 其他光源类型配件可定制