

AQ6370D光谱分析仪

产品名称	AQ6370D光谱分析仪
公司名称	深圳市诚翼科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:横河 型号:AQ6370D 产地:日本
公司地址	龙华区龙华街道松和社区龙华梅龙路与东环一路交汇处泽华大厦1116
联系电话	0755-21033923 18124529252

产品详情

特点

AQ6370D共有2种机型，分别是标准版和高性能版。高性能版可以提供的波长精度更高、动态范围更大。

波长范围：600~1700nm

高波长精度：±0.01nm

高波长分辨率：0.02nm

大动态范围：78dB(典型值)

宽功率量程：+20~-90dBm

快速测量：0.2秒(100nm跨度)

适用于单模和多模光纤

应用

AQ6370D的整体性能高，不但适用于光器件的生产和光传输系统，还可以用于研发及其它多种用途。

光有源器件

激光二极管/光纤激光器/光纤放大器/光收发器

光无源器件

滤波器/FBG/AWG/WSS/ROADM/光纤

光传输设备(DWDM、CWDM)

支持应用光子设备的开发

功能

数据记录功能

可以记录WDM分析(OSNR：光信噪比)、分布反馈激光二极管(DFB-LD)分析以及每通道多达10,000个点的多峰值测量(带时间标记)的结果。记录数据可以用表格和图形显示。非常适用于系统和器件的长期稳定性测试和温度循环性测试。并且，还可以将每次测量的光谱保存起来，以备回顾和故障排查之用。

高级标记功能

通过添加标记，可以得到功率密度和指定光谱的积分功率。通过这项新增功能，无论信号是否被调制过，都可以简单地从信号光谱中得到OSNR值。

门控采样功能

此功能方便了光传输系统的再循环回路测试。通过外部门控信号，AQ6370D可以得到正通过某特定环路的信号的光谱。相比传统的外部触发或扫描功能，它的优势体现在具备更快的速度上。

分辨率校准功能

用外部光源校准噪声等效带宽。通过这项新功能，宽谱光源的功率密度测量将变得更精确。

易于确保精度

环境条件变化、振动和冲击对光谱分析仪等光学精密产品的影响将波及光器件，最终导致光学性能降低。通过标配功能，AQ6370D只要花几分钟就可以获得更高的光学性能，便于快速开始测量。

内置波长参考源

AQ6370D标配波长参考源，可用于波长校准和光轴对准调节。

波长校准功能

通过内置波长参考源或外部光源可以自动执行校准，确保波长精度。

光轴对准调节功能

通过内置光源可以自动对准单色镜的光路，以确保仪器的高性能。