

光谱分析仪AQ6370系列

产品名称	光谱分析仪AQ6370系列
公司名称	重庆飞博瑞科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:横河 型号:AQ6370 产地:日本
公司地址	重庆市渝中区虎踞路88号2楼1号房
联系电话	023-68581150 15102311072

产品详情

AQ6370D

电信行业OSA市场领跑者

灵活的参数设置和无与伦比的性能使AQ6370D成为研发和生产光通信器件的选择。

特点

波长范围: 600 ~ 1700nm

可测量波长范围广，AQ6370D适合测试用于单模和多模传输的测试器件。

标准机型和高性能机型

有两种机型可供选择，高性能机型可以提供的波长精度更高，动态范围更大。

7种波长分辨率设置: 20pm ~ 2nm

可以让用户根据DUT特性选择值。

7种灵敏度设置: 低至-90dBm

可以让用户根据测试应用和测量速度要求选择值。

超大动态范围: 典型值78dB

由于单色镜更陡峭的光谱特性，AQ6370D可以有效分离相近的光谱信号，并执行精确测量。

快速测量: 100nm跨度只需0.2秒

灵敏度设为NORM_AUTO(-70dBm)。

双倍速模式与标准扫描模式相比，扫描速度至少可以提高两倍，仅在标准灵敏度上牺牲2dB。

高波长精度: $\pm 0.01\text{nm}$

由于内置了校准功能和波长参考源(可选)，使维护作业更加轻松。

波长范围	标准机型(-12)
------	-----------

1520 ~ 1580nm $\pm 0.01\text{nm}$	$\pm 0.02\text{nm}$
--------------------------------------	---------------------

1580 ~ 1620nm $\pm 0.02\text{nm}$	$\pm 0.02\text{nm}$
--------------------------------------	---------------------

1450 ~ 1520nm $\pm 0.04\text{nm}$	$\pm 0.04\text{nm}$
--------------------------------------	---------------------

全波长范围 $\pm 0.1\text{nm}$	$\pm 0.1\text{nm}$
-----------------------------	--------------------

提示: 在600nm ~ 1700nm的整个波长范围内, AQ6370D保证波长精度可高达 $\pm 0.1\text{nm}$ 。因此, 对于C波段与L波段之外的应用, 也可以执行可靠性测量。

高杂散光抑制率: 典型值80dB

专为AQ6370D设计的单色镜可以提供出色的杂散光抑制能力, 这样可省去大动态模式设置, 大幅缩短测量时间。

此外, AQ6370D还是全世界首款也是一款可保证杂散光抑制率规格的光谱分析仪。

杂散光抑制率

(大动态测量模式: =关闭, 高性能机型)

Littrow光的消除

Littrow光是由强信号峰值产生的假象, 出现在低于实际信号峰值的200nm波长处。AQ6370D采用的高级单色镜可以减少这类光的出现。

APC连接器的功率补偿功能

补偿因APC连接器更高插入损耗引起的功率偏置。

15种内置分析功能将各类热门应用一网打尽