

横河AQ6317C光谱分析仪

产品名称	横河AQ6317C光谱分析仪
公司名称	深圳市宝安区西乡承恒电子仪器经营部
价格	10000.00/台
规格参数	横河:123 AQ6317C:456 产地:789
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井雅居园B栋1101
联系电话	075529169636 13510260075

产品详情

??AQ6317C??????

AQ6317C??????????

AQ6317C 光谱分析仪包含了最尖端的技术力量和面向用户的先进分析特点。它是从畅销产品AQ6317B演变而来的。新一代的AQ6317C给测量复杂的光通信网络确立了测试规范。

AQ6317C光谱分析仪简介：

随着千兆以太网和CWDM技术在城域网的发展，光通信的波段迅速增长。同时在光放大器方面各项新技术（例如半导体放大器，拉曼放大器和TDFA）纷纷提出并在网络上运用。横河公司已经预见到上述技术趋势并发布了新一代的光谱分析仪AQ6317C - 是下一代网络的参考设备。跟以往相比，该设备在整个波长范围（600-1750 nm）上的波长精度得到改善。S波段校准在AQ6317C上成为一项标准特性。高灵敏度模式下，新仪器还提高了扫描速度（快2倍）和更多的分析功能。

高波长精度：（全波段：600 – 1750 nm）可达 ± 0.1 nm。峰值 ± 0.2 nm处动态范围60 dB。（S波段，C波段和L波段：1450 - 1620 nm）精度可达 ± 0.02 to ± 0.04 nm。适用光纤SM、GL（50/125 μ M）高波长线性度： ± 0.01 nm（C波段）和 ± 0.02 nm（S波段和L波段）。高波长分辨率：提供最大15 pm的分辨率。

特点：1、高波长精度在600至1750nm全波长范围内，精度可达 ± 0.1 nm，在1520-1580nm范围内，精度高达 ± 0.02 nm，在1450到1520nm、1580-1620nm范围，精度高达 ± 0.04 nm。特别适用于WDM器件的高精度波长损耗特性测量。2、高波长线性度 ± 0.01 nm（C波段）； ± 0.02 nm（S及L波段）3、高波长分辨率波长分辨率可达15pm甚至更好。DFB激光光谱的测量举例4、适用50GHz WDM信号的宽动态范围在峰值 ± 0.4 nm时的动态范围为70dB，在峰值为 ± 0.2 nm时的动态范围为60dB。对于50GHz

WDM系统在宽动态范围内可进行高精度测量。动态范围内进行精确测量的例子5、更快的测量速度在高精度测量时，比以前型号的测量速度加快2倍以上。6、多种分析功能对WDM以及其它光学设备（LD，LED，FBG等）的分析功能、可编程功能，光放大器噪声分析功能、曲线拟合功能、多信道噪声分析的SSE抑制功能。另外，还增加了模板用于生产质量测试的检验功能，外部气体吸光设备校正波长功能。7、同步扫描与一个AQ4321A/D可调谐光源连接，通过高速同步扫描（最高速度：10nm/秒）可达到更高波长分辨率和更宽的动态范围。8、宽带宽、高灵敏度和大功率测量-90至+20dBm（1200to1600nm）-80至+20dBm（1600to1700nm）高灵敏度使得对低至-90dBm的光波都能进行测量，覆盖范围为1200至1600nm。能对光放大器和高功率激光二极管进行直接测量，因为对每一个分辨率达至+20dBm的测量都是可能的。9、低偏振相关特性偏振相关性被压低至 ± 0.05 dB可精确地对诸如光放大器增益等器件特性进行测量。10、高精度精度控制在 ± 0.3 dB11、9.4英寸彩色Lcd12、能测量脉冲光

多种分析功能：新功能包括了生产质量测试的模板检验功能（Go/No Go），外部气体吸光设备校正波长功能，对WDM的分析编程功能，光放大器的噪声系数分析，曲线拟合功能和多信道噪声分析的SSE抑制功能。同步扫描：与一个AQ4321可调谐光源相连，通过高速同步扫描可达到更高波长分析率和更宽的动态范围。低偏振相关特性：对光放大器增益等特性进行测量，偏振相关性被抑制到只有 ± 0.05 dB。高功率输出测量：最大 +20 dBm。能直接对大功率输出的光放大器进行测量，无需加光衰减器。9.4-英寸彩色LCD。

备注；

优秀的专业维修人员，能够精准的分析故障并及时做出维修方案，

完善的维修流程，保证最短的维修周期

全方位的测试方案，保证维修后仪器的可靠性和一致性

全面的信息系统，使客户能够及时了解仪器的维修信息

定期访问与咨询客户，了解使用情况并反馈信息，使客户得心应手的使用仪器

深圳市宝安区沙井承恒通讯设备商行