

回收 Anritsu MS9710C光学分析仪

产品名称	回收 Anritsu MS9710C光学分析仪
公司名称	深圳市捷威信电子仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道万丰社区工人路A栋920
联系电话	0755-27538807 13145876435

产品详情

MS9710C Anritsu光学分析仪

附加的功能：

± 20 pm 的波长精度 (WDM 波段)

动态范围 42 dB (距峰值波长 0.2 nm)、70 dB (距峰值波长 1 nm)

分辨率 (FWHM) 大为 0.05 nm。

对多达 300 个通道的波长、电平和 SNR 进行 WDM 测量

– 90 dBm 光接收灵敏度

带可调激光源的跟踪功能

70 dB 动态范围

距峰值波长 0.2 nm 处的动态范围优于 42 dB，高为 58 dB min。在距离峰值 0.4 nm 处，允许对具有 50 GHz (0.4 nm) 信道间隔的 DWDM 系统进行高精度测量。该分析仪展示了其在 WDM 光源 SNR 测量以及窄带光学带通滤波器评估方面的卓越表现。

– 90 dBm 保证光接收灵敏度

MS9710C 通过对抗噪声和杂散光的影响，在较宽的范围内实现了更高的 S/N。1250 至 1600 nm 波长的 RMS 噪声电平为 – 90 dBm。下面的屏幕显示是测量功率电平为 – 85 dBm 的 1550 nm DFB-LD 光源时获得的波形；一次扫描只需要 25 秒。使用扫描平均可以提高 S/N 比。

依靠 WDM 传输

由于需要增加传输容量，大容量传输技术的研发变得更加活跃，波分复用 (WDM) 现已投入使用。这种 WDM 传输技术需要对每个通道的信号质量和波长传输特性进行定量测量。

为此目的测量仪器需要高精度的波长和电平测量。此外，光纤放大器 NF 的准确测量需要非常好的偏振相关损耗特性和电平线性规范。

为此，MS9710C 设计在 1520 至 1620 nm 波段以及扩展波段 (L 波段) 至 1620 nm 中实现了出色的波长和电平规格。特别是，波长精度可以使用可选的内部参考波长光源自动校准；校准后精度优于 ± 20 pm。

全功能阵容

除了出色的基本功能外，MS9710C 还配备了完整的其他实用功能阵容：

器件分析：用于分析和评估光学器件 (DFB-LD、FP-LD、LED) 的波形

波形分析：用于 RMS 和阈值方法的波形分析；SMSR、半宽评估、WDM 波形分析

应用测量：EDFA NF 和增益测量、偏振模色散测量

调制，脉冲光测量：。频率范围 (VBW) = 1 MHz

标记

Multimarkers：标记函数。300 分

区域标记：用于区域内的波形分析 峰/谷搜索：搜索峰或谷

功率监视器：还具有光功率计功能

真空波长显示：将显示的波长转换为真空值

外部接口： GPIB、RS-232C、VGA 监视器输出