

HPT-5100 迷你型光时域反射仪

高级的、双波长、自动化、具有通信功能的双向测试仪



Featured product

HPT-5100 迷你型光时域反射仪以低廉的价格实现了技术性能上的重大突破。该款高性能的测试仪具有许多高成本测试仪的优点。

主要优点：

- 显示屏：背光 VGA LCD 显示
- 测试范围：50dB(自动) ， 70dB (手动)
- 光回波损耗：正常标准
- 波长的切换：自动切换
- 光功率计的功率测量范围：-75-+5dBm
- 输出端口：RS232 串口线连接 PC 机
- 电源：8 AA 镍氢电池 (可充电)
- 坚固、防水的工具箱

主要特征：

- 自动的、双波长双向测试的功能
- 以文本测试的信息实现在光纤上通讯
- 1/4 录 VGA 显示屏，背光，4 英寸图线区
- 可与 PC 机与打印机相连
- 实时自动测试损耗和回损
- 存储 1000 条记录
- 可充电镍氢电池，(充电电池寿命 16 小时)
- 双波长的可调光源
- 声音检测功能

性能指标：

插入损耗

校准波长(nm): 1310, 1550
动态范围 (典型): 50dB(自动), 70dB (手动)
输出功率 (dBm): -10
功率稳定性 (长期): +/-0.1dB
光谱宽度(nm): 5

回波损耗

动态测量范围 (dB): -70~+0
精确度: +/-0.5dB @55dB

光功率计

探头: InGaAs
动态测量范围(dBm): -75~+5; -50~+26(CATV)
校准波长 (nm): 850, 1300, 1310, 1550, 1625
精确度 (dB): +/-0.3
灵敏度 (dB): 0.01, 0.1(可选)
显示单位: dB, dBm

基本性能

显示类型: 1/4 VAG LCD 背光
激光分类: Class 1
适配器类型: 标准 FC/APC
体积: 8.7X7.45X3.89(英寸)
重量: 2lb, 10oz(不带电池/带电池)
操作温度: 0-50
存储温度: -20-60
电源: 8 AA 镍氢电池 (可充电)
电池寿命: 16 小时
端口: RS232 连接 PC/打印机