

## FHP2P01 光功率计

FHP2P01 光功率计是一款体积小、低能耗、环保的高性能手持式光功率测试仪表。它是专门针对 FTTx 无源光网络测试、安装及日常维护推出的新款测试仪表,兼容 APON、BPON、EPON 和 GPON 等光网络。FHP2P01 光功率计有"ONT" 和 "OLT/Video"两个测量端口,可支持 1310nm 连续/突发上行信号和 1490nm.1550nm 的同步下行信号测试,还可设置功率阈值测试,通过、警告或未通过指示直观显示被测光路状态,同时 FHP2P01 光功率计还能够存储大量的测试光功率数据,方便对比查看,满足工程应用中的需求。这款手持式光功率测试仪表是 PON 网络工程、施工和维护的最佳选择。

### 特点

手持设计,体积小,便于携带和现场使用

P/F 测试和普通测试模式

"ONT"和"OLT/Video" 两个测量端口

支持 1310nm 连续/突发上行信号和 1490nm、1550nm 的下行信号测试

适用 APON、BPON、EPON 和 GPON 等光网络

可以设置阈值

储存大量的测量数据

具备 USB 接口

内部集成充电功能

2 节 5 号电池供电超长待机使用

配有专用的上位机软件

### 参数



传感器类型	InGaAs		
隔离度	1490nm 波段> 40dB	1310nm 波段> 40dB	1310nm 波段> 40dB
带滤波功能	1550nm 波段> 40dB	1550nm 波段> 30dB	1490nm 波段> 30dB
测量范围	-40~+16dBm	-50~+16dBm	-50~+23dBm
插入损耗	<1.5dB		
可测光频带宽	1260~1360nm	1480~1500nm	1539~1565nm
固有不确定度	0.5dB ± 1nW@1550nm		
显示分辨率	0.01dB		
阈值设置	10 组, 由上位机设置		
数据存储	900 条		
操作温度	-10°C~+50°C		
通信接口	USB 接口		
供电	2 节 5 号干电池/镍氢可充电 12V 电池 2500mAh		
外接电源	AC 电源适配器 DC6V/1A		
尺寸/重量	160LX 76WX 45H(mm) /约 400g		
附件	USB 线、FC 和 SC 适配头各 2 个、5 号电池两节、光盘、说明书		