

OCC-50 CWDM 光通道检测仪

CWDM网络安装、维护、问题分析等测试专用的工具

- ◆ 掌上型，小巧便捷，易操作
- ◆ TFT LCD 显示，高分辨率 320×240
- ◆ 1271-1611nm 8/18 通道波长检测:
- ◆ 柱状图形或列表模式显示测试数据
- ◆ 支持普通光功率测试
- ◆ 内置时钟，并可编辑测试光缆号
- ◆ 阈值设置：可预存用户定义门限值进行测试
- ◆ USB 接口可直接上传数据
- ◆ 无需预热，快速启动
- ◆ 背光显示功能
- ◆ 内置充电电池可供连续测试 10 小时以上
- ◆ 通过 CE、FCC 等权威机构认证



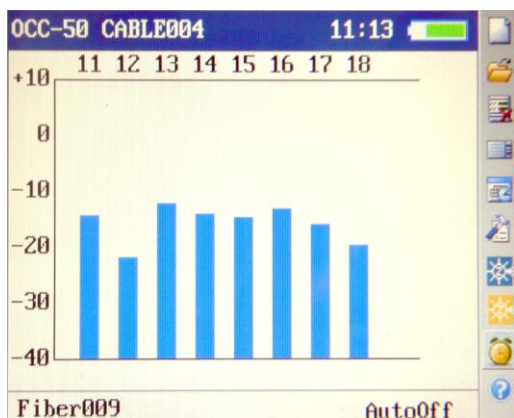
OCC-50 系列全功能掌上型 CWDM 光网络通道检测仪，专为 CWDM 光网络安装、验收及维护全新设计开发。主要用来测量和监视多达 18 个 CWDM 信道的功率。它可以替代目前测试 CWDM 的高成本光谱仪，其在各种环境下都能够提供快速、可靠的测量。由于其体积小、重量轻、坚固耐用，已成为 CWDM 接入网维护和安装必备的专用工具。

柱状图形或列表模式显示测试数据

测试结果一目了然，方便用户查看、分析。

内置时钟，并可编辑测试光缆号

仪表内部置有时钟，在存储测试记录的同时保存测试时间信息和可编辑的光缆序号信息，为用户后台整理及编辑测试报告提供了极大便利。



OCC-50 CABLE027			11:13	
Channel	WaveLength	Power		
11	1471 nm	-14.20 dBm		
12	1491 nm	-21.69 dBm		
13	1511 nm	-12.04 dBm		
14	1531 nm	-13.75 dBm		
15	1551 nm	-14.54 dBm		
16	1571 nm	-13.00 dBm		
17	1591 nm	-15.79 dBm		
18	1611 nm	-19.39 dBm		
Fiber011			New	

技术指标

型 号	OCC-50A	OCC-50B
CWDM 模块		
波长范围(nm)	1471 ~ 1611	1271-1611
通道数	8	18
测试范围(dBm)	-50 ~ +10	
通道间隔	20nm	
中心波长	ITU	
通道带通	ITU±6.5nm	
通道功率分辨率	±0.01 dB	
通道功率精度	±0.5 dB	
通道功率可重复性	±0.5 dB	
最大输入功率	13dBm	
回波损耗	>45dB	
单位	W/mW/μW/nW/pW/dBm/dB(REF)	
数据存储	1000 组	
接口	USB	
探测器类型	InGaAs	
使用范围	单模光纤	
光接口	FC/PC (可互换 SC, ST)	
背光显示	有	
自动关机	5 分钟无操作自动关机	
OPM 模块		
校准波长(nm)	850,1300,1310,1490,1550,1625	
测试范围(dBm) ⁽¹⁾	-70 ~ +10	
精度	± 5% ± 0.01nW (±0.5dB@850nm)	
分辨率	0.01dB	
通用指标		
供电方式	双路供电：NiMH 充电电池/ AC 适配器	
电池工作时间	连续测试时间≥10 小时	
工作温度	-20℃~ 50℃	
保存温度	-40℃~ 70℃	
相对湿度	0~95% (无结露)	
重量	1kg	
尺寸 (长×宽×高)	220×110×70mm	

* 上述参数如有变化, 恕不另行通知。

注释: (1) 850nm 波长的测试范围的下限为: -60dBm

订购信息

标准配置:

主机、充电电池、AC 适配器/充电器、USB 数据传输线、OCC 数据分析软件光盘、简易型便携软包, 保修卡、校准证书。

