

OLT-20 掌上型光纤损耗测试仪

功能实用的小型光万用表

- 掌上型、小巧便捷，易操作
- 环路损耗测试
- 直接精确测量损耗，可保持长时间高稳定度
- 显示单位：dB/dBm/mW/ μ W
- LCD直接监视光源输出功率
- 光源可输出连续波（CW）和调制波（MOD）
- 调制频率270/1K/2K Hz
- 低电平指示显示
- 自动关机节能设计
- 专业防潮、防尘、防震设计
- 通过CE、FCC、FDA等认证



OLT-20 系列光纤损耗测试仪将稳定光源模块与光功率测量模块有机地集成在一起，其快速测试特性有效减少了测试时间，并且避免了光源和光功率计波长不匹配所造成的测量错误，可方便地实现光网络的功率测试及环路损耗测试。OLT-20 操作简捷，降低了用户的培训负担。



技术指标

产品型号	OLT-20			
	OLT-20A	OLT-20B	OLT-20C	OLT-20D
光源模块				
波长(±20nm)	1310/1550	850/1300	1310/1550	850/1300
输出功率 (dBm)	≥ -7			
谱宽 (nm)	≤ 5			
发射器类型	FP-LD			
稳定度	±0.05 dB/15 分钟; ±0.10dB/8 小时@1310/1550nm; ±0.15dB/8 小时@850/1300nm			
调制波频率 (Hz)	270, 1K, 2K			
光接口 ⁽¹⁾	FC/PC (可互换 ST, SC)			
光功率计模块				
探测器类型	InGaAs			
测量范围 dBm ⁽¹⁾	-70 ~ +10		-50 ~ +27	
精度	±5%±0.01nW(±0.5dB@850nm)		± 5% ± 1nW (±0.5dB@850nm)	
分辨率 (dB)	0.01			
校准波长 nm ⁽²⁾	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625			
通用指标				
供电方式	双路供电: 9V 碱性电池/ AC 适配器			
电池寿命	光功模式≥40 小时; 光源光功同时工作≥20 小时			
工作温度	-20°C~ 50°C			
保存温度	-40°C~70°C			
相对湿度	0 ~95% (无结露)			
重量	300g			
尺寸(长×宽×高)	145×75×25mm			

注释: (1) 850nm波长的测试范围下限为: -60dBm;

(2) 其它校准波长可根据用户要求定制。

*上述参数如有变化, 恕不另行通知。

订购信息

标准配置:

主机、9V 碱性电池、橡胶保护套、保修卡、简易型便携软包、校准证书、用户手册。

ShinewayTech OLT-20 受如下中国专利/计算机软件著作权保护:

ZL 2005 3 0120225.2

2008SR15086