

FiberMASTER™ MM/SM 光功率计



- 850、1300、310、1490和1550nm波长 (功率计主机)
- 850、1300、1310、1550nm光源(33-931 套件)
- 光功率单位: dBm和 μ W, 光衰减单位: dB
- 功率计含多种适配器, 并且ST、SC和FC适配器适合光源
- 独特的“docking”光源, 且易操作的三个按钮, 特别适合现场进行光纤测试



多模/单模光源

FiberMASTER 光功率计具有许多特点, 满足以下专业的要求: 对任何形式的光纤进行认证和故障排除

以mW和dBm测量光纤功率, 用来测试和排除有源LAN故障。

通过从任何光源上存储的参考功率, 进行自动校准, 快速测量光缆dB损耗。

另外, 1490nm波长测量模式, 完美排除光纤到家庭综合布线系统故障



FiberMASTER™ MM/SM光功率计套件

FiberMASTER™ 光纤测试套件允许用户测量绝对功率，并计算光纤链路在几个波长的损耗。

当排除设备无法正常运行故障时，绝对功率测量比较有用。dB校准功能允许操作员设置一个参考电平的光源，并直接读取光纤链路的损耗，而无需手动计算值。独特的形状因子允许光源在功率计内整齐地对接。

以上这些使该套件紧凑，便于存储，同时方便进行光源和仪表的操作。

FiberMASTER套件包含：

- 33-929 光源：850, 1300, 1310, 1550nm 激光源，含ST, SC and FC适配器
- 33-927 光功率计，4波长，带通用2.5mm连接器和固定FC适配器
- 2个SC-SC 50μm多模线缆
- 1个SC校准用的耦合器
- 携带包
- 用户手册

功率计指标	
波长	850, 1300, 1310, 1490, 1550nm
检测器	InGaAs
测量范围	-60 ~ +3dBm
精度	±5%
显示分辨率	0.01
连接器	通用2.5mm, 含FC适配器
供电	AAA电池 x 3节1.5号电池
操作时间	360小时
操作温度	-10 ~ +60°C
存储温度	-25 ~ +70°C
光源指标	
波长	850, 1300, 1310, 1550nm激光二极管
输出功率	-6 ~ -7dBm, 典型值
稳定性	0.05dB在15分钟, 0.1dB超过8小时
连接器	通用2.5mm, 含ST, SC, FC适配器
供电	AAA电池 x 3节1.5号电池
电池操作时间	40小时
操作温度	-10 ~ +60°C
存储温度	-25 ~ +70°C

型号	描述
33-928	MM/SM光功率计，仅含850nm光源
33-929	四波长MM/SM光源
33-931	FiberMASTER光功率计套件，含4个光源

CE MM多模、SM单模

www.hyxyyq.com

通用2.5mm 适配器



- LCD显示, dB/dBm指示
- dB/dBm选择按钮
- 功率按钮
- 用于衰减的校准按钮

可互换的 ST、SC和 FC适配器



- 850, 1300, 1310, 1550nm 波长
- 功率按钮



功率计显示

4 波长显示

850 nm

功率/衰减读数

00.00 mW
dBm

dBm, mW, dB 报警

北京海洋兴业科技股份有限公司

北京市西三旗东黄平路 19 号龙旗广场 4 号楼(E座)906 室

电话: 010-62176775 62178811 62176785

企业 QQ: 800057747

企业官网: www.hyxyyq.com

邮编: 100096

传真: 010-62176619

邮箱: info.oi@oitek.com.cn

购线网: www.gooxian.net



扫描二维码关注我们
查找微信企业号: 海洋仪器